

ΚΑΤΑΛ

ΟΓΟΣ

ΠΡΟΪΟ

DAST[®]

FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

ΝΤΩΝ



www.dast.eu



Χημικές Λύσεις για τη
βιομηχανία κατασκευών





Cyprus

Lebanon

DAST

01. ΚΟΛΛΕΣ

- 1.1 Κόλλες πλακιδίων δαπέδου, τοίχου, προσόψεων και κολυμβητικών δεξαμενών
- 1.2 Κόλλες για μάρμαρα
- 1.3 Κόλλες για πλακίδια τερακότας και λίθου
- 1.4 Κόλλες για υαλότουβλα
- 1.5 Εποξειδικές κόλλες
- 1.6 Κόλλες για θερμομονωτικά πάνελ
- 1.7 Κόλλες για ξύλινα δάπεδα
- 1.8 Κόλλες για PVC, λινόλεουμ κ.λπ.

02. ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΙ

- 2.1 Στόκοι πλήρωσης αρμών νανο-τεχνολογίας 0-5 mm
- 2.2 Στόκοι πλήρωσης αρμών 0-8 mm
- 2.3 Στόκοι πλήρωσης αρμών 2 συστατικών
- 2.4 Στόκοι πλήρωσης αρμών 3-20 mm
- 2.5 Στόκοι πλήρωσης αρμών εποξειδικοί
- 2.6 Πρόσθετα προϊόντα για την επεξεργασία αρμών

03. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

- 3.1 Στεγανωτικό ενός συστατικού
- 3.2 Στεγανωτικό δύο συστατικών
- 3.3 Στεγανωτικά ελαστομερή
- 3.4 Στεγανωτικό ταχείας πήξεως για διαρροή νερού
- 3.5 Ελαστομερή θερμοπλαστικά Υλικά ενίσχυσης στεγανώσεων
- 3.6 Στεγανωτικό για σκυρόδεμα
- 3.7 Στεγανωτικό με υψηλή αντοχή στη βαριά βιομηχανία, υδροηλεκτρικά έργα, κ.λπ.
- 3.8 Στεγανωτικό προσόψεων και ολοκληρωμένων δαπέδων

04. ΕΠΙΠΕΔΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ

- 4.1 Επιπέδωση δαπέδων
- 4.2 Αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- 4.3 Τσιμεντοειδή αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- 4.4 Εποξειδικά αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
- 4.5 Αθλητικά δάπεδα
- 4.6 Χαλαζιακή άμμος

05. ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- 5.1 Σοβάς για φινιρίσματα
- 5.2 Διακοσμητικό επίχρισμα
- 5.3 Στόκος ισοπέδωσης
- 5.4 Στόκος για πλήρωση των αρμών του γύψου

06. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

- 6.1 Κονιάματα για σοβάδες
- 6.2 Κονιάματα για τοιχοποιία
- 6.3 Κονιάματα με βάση γύψο
- 6.4 Κόλλες για τούβλα Y-TONG

07. ΑΣΤΑΡΙΑ

- 7.1 Ισοπεδωτικό Κονίαμα
- 7.2 Αστάρια για κατεργασία των επιφανειών πριν την εφαρμογή φινιρισμάτων

- 7.3 Αστάρι για κατεργασία επιφανειών πριν την εφαρμογή των πλακιδίων
- 7.4 Αστάρι για κατεργασία επιφανειών πριν την εφαρμογή των στεγανωτικών υλικών
- 7.5 Αστάρι για τη σύνδεση κονιαμάτων και φινιρισμάτων σε σκυρόδεμα
- 7.6 Αντιδιαβρωτικό Αστάρι για το σίδηρο
- 7.7 Αστάρι για την εφαρμογή των εποξειδικών αυτοεπιπεδούμενων
- 7.8 Εποξειδικό αστάρι ευρείας χρήσης
- 7.9 Αστάρι για αθλητικά δάπεδα

08. ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΑ

- 8.1 Εποξειδικά χρώματα
- 8.2 Χρώμα αθλητικών δαπέδων
- 8.3 Βερνίκια για ξύλινα δάπεδα
- 8.4 Εποξειδικό βερνίκι ευρείας χρήσης

09. ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- 9.1 Πρόσθετο για κόλλα πλακιδίων
- 9.2 Πρόσθετο για αρμόστοκους
- 9.3 Βελτιωτικό πρόσθετο για φινιρίσματα και κονιάματα
- 9.4 Πρόσθετο για τον καθαρισμό σκόνης
- 9.5 Πρόσθετα σκυροδέματος
- 9.6 Υποκατάστατο του ασβέστη για τα κονιάματα

10. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ

- 10.1 Διόρθωση και επισκευή τσιμεντοκονίας / σκυροδέματος
- 10.2 Επισκευή ρωγμών σκυροδέματος με ρητινένσεις
- 10.3 Τσιμεντοκονιάματα για επισκευή ρωγμών, φύτευση και σύνδεση
- 10.4 Προϊόντα για επισκευή του ασφάλτου
- 10.5 σταθεροποιητής με βάση τσιμέντο και γύψο

11. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- 11.1 Σιλικόνη πλήρωσης
- 11.2 Σιλικόνη γενικής χρήσεως
- 11.3 Σιλικόνη αντιμouχλική
- 11.4 Ουδέτερη σιλικόνη
- 11.5 Σιλικόνη ουδέτερη αντιμouχλική
- 11.6 Σιλικόνη ακρυλική
- 11.7 Σιλικόνη για συγκόλληση μετάλλων
- 11.8 Σιλικόνη με βάση το πυριτική ρητίνη
- 11.9 Με βάση το πυρίτιο αλκοξυ
- 11.10 Κόλλα δύο συστατικών
- 11.11 Σιλικόνη πολυουρεθάνης
- 11.12 Αφρός πολυουρεθάνης
- 11.13 Ίνες πολυπροπυλενίου
- 11.14 Χρωστικές ουσίες για το σκυρόδεμα και φινιρίσμα
- 11.15 Δίχτυα
- 11.16 Βύσματα
- 11.17 Γωνιακές, υδρορροής
- 11.18 Εξαρτήματα αλουμινίου για την έναρξη του συστήματος θερμομόνωσης
- 11.19 Καθαριστικό πλακιδίων

01

1.1 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΩΠΕΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ

DW 1000	26
DW 1100	28
DW 2000	30
DW 2200 RAPID	32
DW 2200 RAPID PLUS	34
DW KLEBEMÖRTEL 2.5	36
DW 3000	38
DW 3000 PLUS	40
DW URBAN 40	42
DW URBANLIGHT 40	44
DW 5000	46
DW FIRE	48
DW HOLZFIX	50
DW SELFWETTING	52

1.2 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ

DW MARMOFLEX	54
--------------	----

1.3 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΡΓΙΛΟΥ ΚΑΙ ΛΙΘΟΥ

DW GRANDFIX	56
-------------	----

1.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΑ

DW VETROSYSTEM	58
----------------	----

1.5 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ

DW 7000 EPOXY	60
DW 7100 EPOFAST	62
DW 9000 EPOUNI	64

1.6 ΚΟΛΛΕΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

DW CONEXION 55	66
DW CONEXION 77	68
DW CONEXION 99	70
DW CONEXION PLUS	72
DW CONEXION FOAM 033	74

1.7 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

DW PARQUET F 22	76
DW PARQUET S 33	78
DW PARQUET FS 44	80

1.8 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM Κ.Λ.Π.

DW TEXTILE ECO 70	82
DW PVC ECO 110	84
DW SYNTHETIC ECO 220	86
DW VINIL ECO 330	88
DW LINOLEUM ECO 410	90
DW RUBBER ECO 530	92
PVC D 887	94

2.1 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΝΑΝΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 0-5 MM

NANOCOLOR	98
-----------	----

02

2.2 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 0-8 MM

FUGACOLOR	100
-----------	-----

2.3 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

FUGAFLEX	102
----------	-----

2.4 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 3-20 MM

MEGAFUGA	104
FUGARAPID	106

2.5 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

EPOFUGA EFG-6700	108
PREMIUM	110
EPOFUGA GG 7700	112

2.6 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΡΜΩΝ

FLEX PU 40 PLUS	113
FLEX PU 40	114
D707 ULTRACOLOR	116
FUGA TAPE	117
GLITER	118

03

3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

MONOLIT	122
MONOFLEX	124
AQUABLOCKER EXPRESS	126

3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

IZOFLEX	128
IZOELASTIC	130
AQUABLOCKER ELASTIC	132

3.3 ΣΤΑΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ

AQUABLOCKER PU	134
IZOELASTIC LIQUID	136
DW IZOL	138

3.4 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ

HIDROSTOP	140
-----------	-----

3.5 ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ

IZOBAND S10	141
IZOBAND EX 90	141
IZOBAND IN 90	141
IZOTUBE	142
IZODRAIN	142
IZOCARPET	142
IZOTAPE ULTRA S 20 + DW 9000 EPO-UNI	142
IZOTAPE ULTRA S 30 + DW 9000 EPO-UNI	143
IZOTAPE U 200	143
IZOTAPE FU 280	143
IZOTAPE XB 22	143

3.6 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

IZOTRATE	144
IZO CRYSTAL	146
BETOSOL	147

3.7 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ Κ.Α.

EPOXY BITUM Z 877	148
IZOGRAND ULTRA 880	150

3.8 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

SEALEX FACADE PROTECT	152
SEALEX FLOOR PROTECT	154

04

4.1 ΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ

GRANDFLOOR	158
------------	-----

4.2 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

FLATEX	160
--------	-----

4.3 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ

TECNOFLOOR 10	162
TECNOFLOOR 30	164

4.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ

EPOFLOR ECO 0.3	166
EPOFLOR ECO 0.8	168
EPOFLOR FG 8700	170
EPOFLOR UNI 8900	172

4.5 ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

FLORCOAT FINAL	174
----------------	-----

4.6 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

QUARTZ	176
EPO DECOR 300	177

05

5.1 ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

FINO CLASSIC	180
BONIFIN	182
FINO ANTIQUE	184

5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ (ΣΟΒΑΔΕΣ)

DECOR SILEX	186
DECORTEX	188
GRAFIATO ACRYL	190
GRAFITI 1.5, 2, 3	192
GRAFIATO 1, 2, 3	194
DECORTEX MINERAL 1, 2, 3	196
DECOQUARTZ	198

5.3 ΣΤΟΚΟΙ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

NANOTOP EXTRA	200
ACRYL SPACHTEL	202
ECOTECH STUCCO	204

5.4 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΨΟΥ

SPATORELLA	206
SPATORELLA GIPS	208

06

6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΑ

MORTEL GP-10	212
MORTEL ANTIQUE	214
MORTEL GP 10 FAST	216
MORTEL GP 30	218
MORTEL GP 100 PLUS	220
YTONG PUTZ+	222

6.2 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΟΙΑ

MORTEL VP-04	224
--------------	-----

6.3 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΥΨΟΥ

GIPSPUTZ	226
----------	-----

6.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

DW YTONG	228
----------	-----

07

7.1 ΞΗΡΟ ΑΣΤΑΡΙ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ

TECNOFIX	232
----------	-----

7.2 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ

TECNOFIX LIQUID	234
-----------------	-----

7.3 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

DW PRIMER	236
-----------	-----

7.4 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

HYDRO PRIMER	237
RESIN PRIMER RE 1800	238
PU 88 PRIMER	239

7.5 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

BETON CONTACT	240
---------------	-----

7.6 ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΔΗΡΟ

FERRO PRIMER	241
EPOMETAL W 5300	242
FERROPROTECT 908	244

7.7 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΩΝ

EPOXY PRIMER W-800	245
--------------------	-----

7.8 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

EPOXY PRIMER W-4000	246
---------------------	-----

7.9 ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

FLORCOAT PRIMER	248
-----------------	-----

08

8.1 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

EPO PAINT	252
EPO PAINT SL 40	253

09

8.2 ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

FLORCOAT PAINT	254
----------------	-----

8.3 ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΕ

PARQUET VARNISH	256
PARQUET VARNISH ULTRA	258
PARQUET AQUA LINE	260

8.4 ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΨΕΙΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

EPOXY VARNISH W 4500	262
----------------------	-----

9.1 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

FLEXIT	266
--------	-----

9.2 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥΣ

DW 17	267
-------	-----

9.3 ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

LATEX	268
-------	-----

9.4 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΣΚΟΝΗΣ

BETOPLAST PLUS	270
----------------	-----

9.5 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

BETOPLAST	271
BETO-ACC	272
BETO-RET	273
POLYFIBER 0.6, 1.2, 1.8	274

9.6 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΤΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

PLASTOLIT	275
-----------	-----

10

10.1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

EPOWRAP PRIMER	278
EPOWRAP LEVEL 100	279
EPOWRAP FG 200	280
EPOWRAP AD 300	281
EPOWRAP IM 400	282
UNIWRAP CFP 300	283
UNIWRAP CFF 400	284
UNIWRAP WALL 200	285

10.2 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ, ΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

EPOLOT LV 011	286
EPOLOT MV 130	287
EPOLOT HV 300	288
EPO REPAIR ULTRA	289

10.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ, ΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

WALL GROUT FIX	290
GP 70 FAST	291
FIBREN GP 70	292
FIXATIV A11	293
FIXATIV B22	294
FIXATIV C57	295

11

FLOW GROUT FIBREN	296
10.4 ΠΡΟΪΟΝ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	
ASFALT REPAIR	297
10.5 ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΓΥΨΟ	
ELEKTRIKER GIPS	298
WHITE CEMENT	299
FAST CEMENT	300
11.1 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΛΗΡΩΤΗΣ	
D-212	304
11.2 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	
D-1500	304
11.3 ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	
D-433	304
11.4 ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	
D-601	304
11.5 ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	
SILIKON D-707 ULTRACOLOR	304
11.6 ΑΚΡΙΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	
SILIKON D-700 SILWOOD	304
11.7 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	
FERROSEAL	305
11.8 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΒΙΤΟΥΜΕΝΙΟ	
BLACK SEAL Z-70	305
11.9 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΥΡΙΤΙΟ ΑΛΚΟΞΥ	
FIRE SEAL F-52	305
11.10 ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	
ANCHOR ADESIVE PS1	305
11.11 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	
FLEX PU 40	305
FLEX PU 40 PLUS	305
11.12 ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	
D-22	306
D-22 PROFESIONAL	306
FOAM D 33	306
FOAM CLEANER	306
11.13 ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ	
POLY FIBER 0.6	306
POLY FIBER 1.2	306
11.14 ΧΡΩΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ	
COLORCEM OCHER	306
COLORCEM YELLOW	307
COLORCEM RED	307
COLORCEM BROWN	307

COLORCEM BLACK	307
COLORCEM BLUE	307
COLORCEM GREEN	307
11.15 ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ	
DF 90 5*5	308
DF 110 5*5	308
DF 125 5*5	308
DF 145 5*5	308
DF 160 5*5	308
DF 110 10*10	308
11.16 ΒΥΣΜΑΤΑ	
METALLIC WALL ANCHORS	308
PLASTIC WALL ANCHORS	308
11.17 ΓΩΝΙΑΚΟ, ΥΔΡΟΡΟΗΣ	
ANGLE DF-K 150	308
ANGLE F 100	309
GUTTER VLT DF-S 150	309
GUTTER S 100	309
11.18 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	
POL-START LOS 53	309
POL-START LOS 83	309
POL-START LOS 103	309
POL-START PVC	309
11.19 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	
FUGA CLEAN	309



Σχετικά με μας

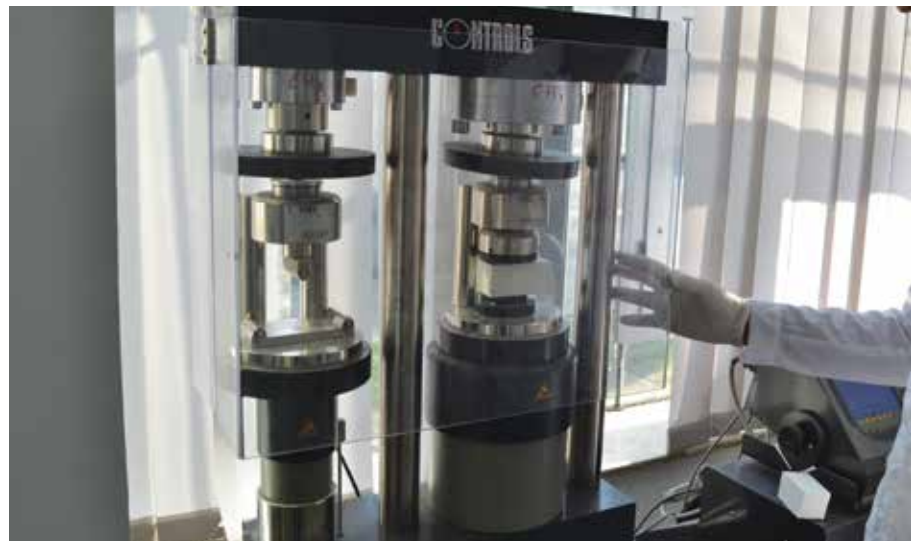
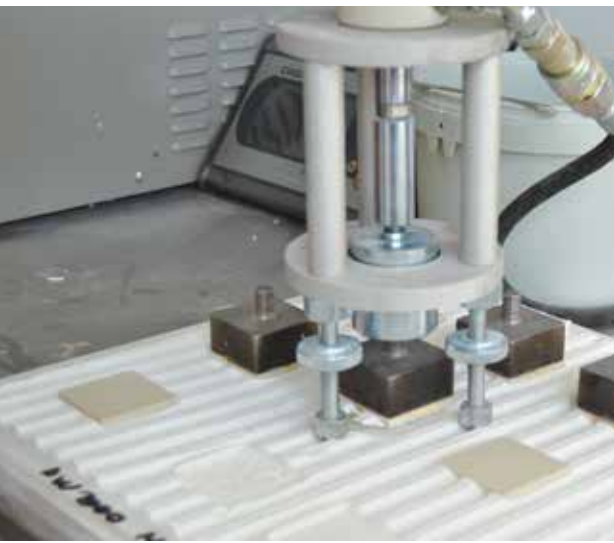
Η DAST δεν είναι απλά ένας παθιασμένος παραγωγός ποιοτικών υλικών κατασκευής και επισκευής, αλλά με οτιδήποτε συνδέεται με τη κατοικία και εργασία σε άνετο και υγιές περιβάλλον. Αυτό το οποίο εμείς κάνουμε, είναι να προσφέρουμε μια ισχυρή και σταθερή βάση με μια κομψή εμφάνιση γεμάτη στυλ για το οικογενειακό σας περιβάλλον, εργασίας και ψυχαγωγίας. Γνωρίστε μας για να βεβαιωθείτε ότι είμαστε περισσότερο από αυτό που δημιουργούμε. Τα πάντα ξεκινούν από την γνωριμία σας με την DAST και συνεχίζει με μια παντοτινή φιλική σχέση, γιατί εμείς είμαστε αφοσιωμένοι στο να κατανοήσουμε αυτό το οποίο εσείς αναζητάτε, και να προσφέρουμε τη λύση που ταιριάζει στον καθένα από εσάς. Δεν είναι κάτι το ασυνήθιστο που οι πελάτες μας επιστρέφουν για να μας συγχαρούν και για να μας εκφράσουν την ευγνωμοσύνη τους.

Οι συνάταιροί μας έχουν μετατραπεί σε σήματα καθοδήγησης της κοινωνικής ζωής των πόλεων και χωριών, σε χώρο συγκέντρωσης των επαγγελματιών και των πιο γνωστών τεχνικών της βιομηχανίας καθώς και στο επίκεντρο όλων των σημαντικών παραγόντων της αγοράς.

Αυτό συμβαίνει διότι οι διανομείς μας προσφέρουν το προϊόν μας ασφαλές, διότι περιμένουν τον πελάτη να επιστρέψει μετά από μικρό χρονικό διάστημα για να τους συγχαρεί. Γιατί αυτοί γνωρίζουν ότι μπορούν να εμπιστευτούν την αυστηρή ποιότητα, την πραγματική εξυπηρέτηση και την απόλυτη δεσμευση που προσφέρουμε. Με αυτόν τον τρόπο η DAST δεν είναι απλά ένας παραγωγός υλικών κατασκευής και επισκευής, αλλά μια κοινότητα υπερήφανων ανθρώπων, εμπειρών και φιλόδοξων επαγγελματιών και ένας νέος κόμβος ενέργειας. Η DAST Α.Ε είναι μια Γερμανό-Αλβανική εταιρεία που έχει δημιουργηθεί από τον συνδυασμό της εμπειρίας, της τεχνολογίας, της βαθιάς γνώσης της αγοράς, των εξαιρετικών επιχειρηματικών ικανοτήτων και του οικονομικού δυναμικού. Η DAST ιδρύθηκε τον Ιανουάριο του 2008, η DAST έχει αναπτυχθεί με γρήγορους ρυθμούς, καταλαμβάνοντας έτσι μια ηγετική θέση στην Αλβανία και μια ευρεία αναγνώριση στα Βαλκάνια. Τα προϊόντα της DAST κυκλοφορούν στη Γερμανία, στην Ιταλία, στην Ελλάδα, στην Αλβανία, στο FYROM, στο Μαυροβούνιο, στο Κοσσυφοπέδιο, στο Λίβανο, στο Βέλγιο και ευρύτερα. Το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων της DAST συμπεριλαμβάνει κόλλες πλακιδίων, αρμόστοκους, κονιάματα, φινιρίσματα, προϊόντα με βάση το γύψο, βιομηχανικά δάπεδα, στεγανωτικά υλικά, διακοσμητική επένδυση, σιλικόνες, πρόσθετα ενισχυτικά, όξινα καθαριστικά, υαλοπλέγματα, ταινίες και άλλα αξεσουάρ που εφαρμόζονται στην τοποθέτηση των πλακιδίων, στη διακοσμητική επένδυση των τοίχων, στην υλοποίηση των φινιρισμάτων, στην κόλληση των τούβλων και τσιμεντόλιθων, στο σοβάτισμα των τοιχωμάτων των τούβλων και των τσιμεντόλιθων, στην επιπέδωση και στην αυτοεπιπέδωση και στην υγραμόνωση των οριζόντιων και κάθετων επιφανειών, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους σε διάφορες καιρικές συνθήκες. Το δικό μας Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης παρέχει πρωτοποριακή λειτουργία στην δημιουργία και στον σχεδιασμό νέων λύσεων. Τα εργαστήρια μας, τα οποία έχουν υπερσύγχρονο εξοπλισμό, προσπαθούν να ανταπεξέλθουν στον έναν και μοναδικό στόχο, να βρισκόμαστε πάντοτε ένα βήμα πριν στη ζήτηση της αγοράς, προσφέροντας έξυπνες και σταθερές λύσεις. Μια επιστημονική ομάδα, που αποτελείται από έμπειρους χημικούς, εργάζεται ακατάπαυστα για την εφεύρεση αυτών των λύσεων. Η τεχνολογία της παραγωγής είναι απόλυτα σύγχρονη και διαχειρίζεται μέσω ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος. Η παραγωγή, η συσκευασία και ο έλεγχος είναι λειτουργίες τελείως αυτοματοποιημένες και ελέγχονται από ηλεκτρονικό σύστημα αισθητήρων. Τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα τεχνικά πρότυπα EN ενώ η διαχείριση της ποιότητας πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Η υπηρεσία εξυπηρέτησης των πελατών λειτουργεί με ταχύτητα και αφοσίωση, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες από την οπτική γωνία των πελατών. Αυτός είναι και ο λόγος που η DAST δεν είναι απλά ένας παθιασμένος παραγωγός ποιοτικών υλικών κατασκευής και επισκευής, αλλά μια κοινότητα από ανθρώπους υπερήφανους και ευχαριστημένους, έμπειρους επαγγελματίες, φιλόδοξους και ένας κόμβος νέας ενέργειας.

DAST[®]
FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

Tiranë - Durrës Highway, Km 30, Albania
Tel: +355 52 25 25 25, Fax: +355 52 25 25 26, e-mail: info@dast.eu,
www.dast.eu



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

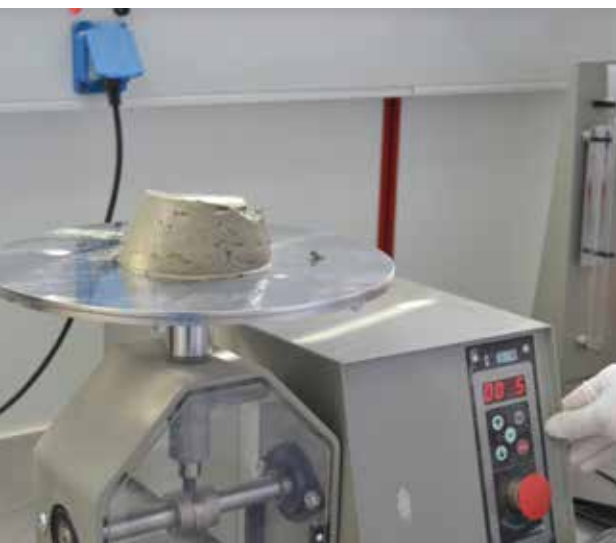
Η DAST πιστεύει στην αυξημένη αξία της Τεχνολογίας και στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Αυτός είναι και ο λόγος που τα προϊόντα μας κυριαρχούν σε κάθε αγορά. Η τεχνολογία m-tec, τα τεχνικά πρότυπα EN, όπως και τα πρότυπα της ποιότητας ISO 9001 μας βοηθούν να προσφέρουμε τις καλύτερες λύσεις σε ανταγωνιστικές τιμές. Γιατί εμείς δεν πληρώνουμε για τα λάθη, γιατί η πλήρως αυτοματοποιημένη και σχεδιασμένη τεχνολογία της αυστηρής εφαρμογής των τεχνικών προτύπων EN δεν κάνει λάθος.

Οι εγκατεστημένες γραμμές παραγωγής m-tec στο εργοστάσιο μας, έχουν μια παραγωγική ικανότητα 50 τόνους την ώρα. Η τεχνολογία παραγωγής m-tec έχει το πλεονέκτημα ότι δεν απαιτεί εγκαταστάσεις σε ύψος. Οι ατομικοί προγραμματισμένοι ελεγκτές, συνδεδεμένοι με τα μηχανικά εξαρτήματα εγγυούνται μέγιστη ακρίβεια του συστήματος. Η τεχνολογία m-tec είναι προσαρμοσμένη για μαζική παραγωγή, πραγματοποιεί το ζύγισμα των βαριών συστατικών προϊόντων και πραγματοποιεί την αυτόματη μεταφορά προς τους χώρους της ανάμιξης. Η τεχνολογία αυτή είναι εξοπλισμένη με ένα ευέλικτο σύστημα προσδιορισμού της δοσολογίας των προσθέτων (FAD).

Το POWERDOS είναι ένα πλήρως αυτόματο σύστημα δοσολογίας. Η DAST το χρησιμοποιεί για την ακριβή δοσολογία των υλικών σε μεγάλες ποσότητες, όπως π.χ. στις σκόνες και στα κοκκώδη υλικά, ειδικά για τα υλικά σε μορφή σκόνης με φτωχή ποιότητα ροής.

Η τελευταία τεχνολογία οπτικής απεικόνισης ελέγχου, μέσω της οποίας μπορεί να ελεγχθεί με ανεξάρτητο τρόπο από τον γενικό ελεγκτή του συστήματος, προσθέτοντας την ακριβή δοσολογία σε εξαιρετικά μικρές ποσότητες με βαθμό ακρίβειας έως και ± 1 gr, οδηγούν στο 0 (μηδέν) τη δυνατότητα λαθών και παραμόρφωσης των προϊόντων. Η ακρίβεια είναι ανεξάρτητη από τον όγκο των υλικών, ενώ η DAST καταφέρνει να ελαττώνει την ποσότητα των πρώτων υλών αποφεύγοντας εντελώς τις απώλειες και τις ζημιές.

Η πρωτοπόρος τεχνολογία στην βιομηχανική παραγωγή των οικοδομικών υλικών, η επισκευή και συντήρηση των κατοικήσιμων περιβαλλόντων, η εργασία και ψυχαγωγία, είναι το δυνατό σημείο της DAST και μια επιπλέον αξία για τα προϊόντα μας, ένα μεγάλο όφελος για τους πελάτες μας και μια υψηλής ποιότητας ζωή για τους ανθρώπους.







Η εταιρεία Dast A.E. έχει δημιουργήσει την Dast Academy, η οποία είναι η πρώτη ακαδημία στα Βαλκάνια και στην ευρύτερη περιοχή που διεξάγει μαθήματα/ σεμινάρια στον τομέα των κατασκευών. Προς υποστήριξη του κατασκευαστικού τομέα του κατασκευαστικού τομέα, η ακαδημία αυτή προσφέρει ένα ευρύ φάσμα προγραμμάτων πιστοποίησης και αποφοίτησης μέσω της επαγγελματικής συνεργασίας με διάσημους εταίρους στην Γερμανία.

Οι στόχοι διοργάνωσης αυτών των σεμιναρίων με επαγγελματίες του τομέα των κατασκευών είναι:

-Η παρουσίαση της επιχείρησης, η προβολή των 5 χρόνων δράσης της, οι έρευνες που έχουν διεξαχθεί στα εργαστήρια, οι διαδικασίες παραγωγής, η προηγμένη τεχνολογία και το αφοσιωμένο προσωπικό.

-Η ενημέρωση των ειδικών του τομέα των κατασκευών για τα προϊόντα που παράγει/προσφέρει η εταιρεία αυτή, τα πλεονεκτήματα και τα οφέλη από τις εφαρμογές τους.

-Η παρουσίαση των νέων προϊόντων που παράγονται στο εργαστήριο, με σκοπό την βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης.

-Η επίδειξη των επαγγελματικών εφαρμογών και η παρουσίαση των βελτιωμένων τεχνικών.

-Οι συμβουλές από τους καλύτερους επαγγελματίες του τομέα και η ανταλλαγή των εμπειριών στα σεμινάρια.

Σε όλους όσους συμμετέχουν σε αυτά τα σεμινάρια η Ακαδημία Dast προσφέρει πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει, και μέσω αυτών η Dast A.E. προσφέρει πλήρη εγγύηση για την χρησιμοποίηση και την εφαρμογή των προϊόντων της.

Σε περίπτωση που έχετε ερωτήσεις/απορίες σχετικά με τα προϊόντα και το έργο μας, παρακαλώ μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στην παρακάτω διεύθυνση: info@dast.eu





01. ΚΟΛΛΕΣ

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 1000



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW 1000

Κόλλα με βάση το τσιμέντο για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων. Το DW 1000 έχει χαρακτηριστεί ως C1E με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 1: κανονική δύναμη πρόσφυσης και E- παρατεταμένος χρόνος εργασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς κυρίως χώρους.
- Έχει καλή εργασιμότητα και υψηλό χρόνο επικόλλησης.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε επιφάνειες από γύψο αφού γίνει κατεργασία με DW PRIMER.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 1000 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μικρών διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, πατώματα ή τοίχους από σοβά ή άλλα τσιμεντοειδή υλικά. Είναι κυρίως κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο

ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 1000 συσκευάζεται σε σάκους 25 kg

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1650 Gr/L
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	≥ 20 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	≥ 30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	≥ 0.5 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	≥ 0.5 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	≥ 0.5 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	≥ 0.5 N/mm ²



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 1100



Συσκευασία	Τεμ./παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



DW 1100

Κόλλα με βάση το τσιμέντο για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων. Το DW 1100 έχει χαρακτηριστεί ως C1TE με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 1: κανονική δύναμη πρόσφυσης, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς κυρίως χώρους.
- Έχει καλή εργασιμότητα και υψηλό ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Είναι κατάλληλο για δάπεδα και για κάθετες επιφάνειες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 1100 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, μικρών διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, δάπεδα ή τοίχους από σοβά ή άλλα τσιμεντοειδή υλικά. Είναι κυρίως κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους αλλά και εξωτερικούς σε ορισμένες περιπτώσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρωνακτικό τρόπο. Οι σοβατισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω

μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο

ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 1100 συσκευάζεται σε σάκους 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1650 Gr/L
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	≥ 30 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	≥ 30 λεπτά
Ολίσθηση	≤ 0.5 mm
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	≥ 0.5 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	≥ 0.5 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	≥ 0.5 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	≥ 0.5 N/mm ²

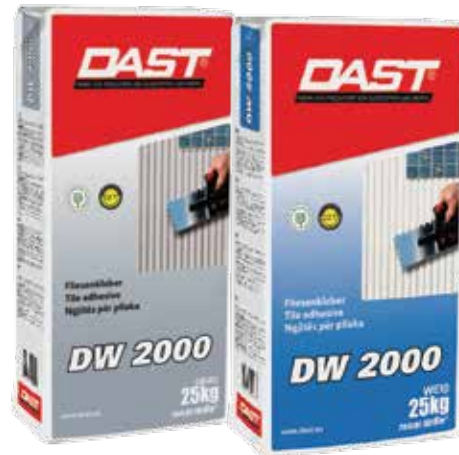


1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 2000



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος 5 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW 2000

Κόλλα υψηλής αντοχής με βάση το τσιμέντο για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων. Το DW 2000 έχει χαρακτηριστεί ως C2T με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και μηδενική ολίσθηση.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Είναι κατάλληλο για τη συγκόλληση πλακιδίων κεραμικών ή γρανίτη απορροφητικών και μη

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 2000 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, διαφόρων διαστάσεων, πάνω σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, γύψο, παλιά πλακάκια, κλπ. Το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW 2000 μπορεί επίσης να εφαρμοστεί σε επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση αφού γίνει η ενίσχυσή του με το ειδικό πρόσθετο FLEXIT το οποίο βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 2000 συσκευάζεται σε σάκους 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1650 gr/L
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	≥ 20 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	≥ 30 λεπτά
Ολίσθηση	< 0.5 mm
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1.0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	≥ 1,0 N/mm ²



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 2200 RAPID



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι



DW 2200 RAPID

Ταχύπηκτη κόλλα με βάση το τσιμέντο για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κλπ. Το DW 2200 RAPID έχει χαρακτηριστεί ως C2F σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: υψηλή συγκολλητική δύναμη και F: ταχεία πήξη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και ταχεία πήξη
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Είναι κατάλληλο για τη συγκόλληση πλακιδίων κεραμικών ή γρανίτη απορροφητικών και μη.
- Για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε επιφάνειες από γύψο αφού γίνει κατεργασία με DW PRIMER

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές

θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 2200 RAPID συσκευάζεται σε σάκους 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm) Κατανάλωση (Kg/m²)

4 mm 2.0 Kg/m²

6 mm 2.7 Kg/m²

8 mm 3.3 Kg/m²

10 mm 4,0 Kg/m²



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1650 gr/L
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	≥ 10 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	≥ 25 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	≥ 1,0 N/mm ²



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 2200 RAPID PLUS

Συσκευασία	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος 6.5 kg/φιάλη	54 τεμ/παλ. 60 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι



DW 2200 RAPID PLUS

Ταχύηκτη κόλλα υψηλής ελαστικότητας με βάση το τσιμέντο για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κλπ. Το DW 2200 RAPID PLUS έχει χαρακτηριστεί ως C2FTE S2 σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: υψηλή συγκολλητική δύναμη, F: ταχεία πήξη, T: μηδενική ολίσθηση, E: παρατεταμένος χρόνος ανοίγματος και S2: υψηλή ελαστικότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και ταχεία πήξη
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Είναι κατάλληλο για τη συγκόλληση πλακιδίων κεραμικών ή γρανίτη απορροφητικών και μη.
- Για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε επιφάνειες από γύψο αφού γίνει κατεργασία με DW PRIMER.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε δάπεδα με υποδαπέδια θέρμανση.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε μη σταθερά υποστρώματα.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε ασταθής προσόψεις

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 2200 RAPID PLUS χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW 2200 Rapid PLUS μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση λόγω του συστατικού B, το οποίο βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή συστατικό Α	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα συστατικού Α	Γκρι
Μορφή συστατικού Β	Υγρό
Χρώμα συστατικού Β	Λευκό
Πυκνότητα	1550 gr/l
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C έως + 35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	> 30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση(Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 2200 Rapid Plus συσκευάζεται σε σάκους 25 kg

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW KLEBEMÖRTEL 2.5



Συσκευασία	Τεμ./παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW KLEBEMORTEL 2.5

Κόλλα με βάση το τσιμέντο και ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κ.λπ. Το DW KLEBEMORTEL 2.5 έχει χαρακτηριστεί ως C2TE με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: υψηλή δύναμη πρόσφυσης, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα, μηδενική ολίσθηση και προσφέρει μεγάλο χρόνο εργασίας.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους τσιμεντοειδών επιφανειών.
- Είναι κατάλληλο για τη συγκόλληση πλακιδίων κεραμικών ή γρανίτη απορροφητικών και μη.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων σε υπάρχοντα παλιά πλακίδια

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW KLEBEMORTEL 2.5 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW KLEBEMORTEL 2.5 μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση όταν γίνεται η ενίσχυση του με το πρόσθετο FLEXIT, το οποίο βελτιώνει τις τεχνικά χαρακτηριστικά της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι οσβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα

εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα. ουσία.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχθεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιηθεί εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκή/Γκρι
Πυκνότητα	1550 gr/L
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	≥ 30 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	≥ 45 λεπτά
Ολίσθηση	≤ 0,5 mm
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1.0N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	≥ 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	≥ 1,0 N/mm ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW KLEBEMORTEL 2.5 συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό


ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 3000



Συσκευασία	Τεμ./ παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW 3000

Κόλλα με βάση τσιμέντο και ρητίνες(πολυμερή), με αντιολισθητική δράση και υψηλό χρόνο ανοίγματος για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνη κλπ. Το DW 3000 έχει χαρακτηριστεί ως C2TE S1 με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας. Σύμφωνα με την EN 12002 ταξινομείται ως S1 ελαστική κόλλα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.
- Είναι κατάλληλο για χώρους με υψηλή υγρασία.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα, μηδενική ολίσθηση και είναι ελαστική.
- Χρησιμοποιείται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης σε δύσκολες επιφάνειες.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πλακίδια πορσελάνης σε επιφάνειες από γύψο αφού γίνει κατεργασία με DW PRIMER.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια ή σε δάπεδα με θέρμανση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το DW 3000 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW 3000 μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε παραμορφωμένες επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση όπου γίνεται ενίσχυση με πρόσθετο FLEXIT, το οποίο βελτιώνει τις τεχνικές παραμέτρους της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία

που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδίκες συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιήσετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1550 gr/l
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	> 45 λεπτά
Ολίσθηση	< 0.5 mm
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²

ΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 3000 συσκευάζεται σε σάκους 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 3000 PLUS

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος 6.5 kg/φιάλη	54 τεμ/παλ. 60 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Λευκή -



DW 3000 PLUS

Κόλλα με βάση τσιμέντο, δυο συστατικών εξαιρετικά ελαστική για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνη κλπ. σε δύσκολες επιφάνειες. Το DW 3000 PLUS έχει χαρακτηριστεί ως C2TE S2 σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας. Σύμφωνα με την EN 12002 ταξινομείται ως S2 κόλλα με υψηλή ελαστικότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Για στεγνούς χώρους και με υγρασία.
- Βελτίωση παραμέτρων εργασίας.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης σε δύσκολες επιφάνειες.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πλακίδια πορσελάνης σε επιφάνειες από γύψο αφού έχει υποστεί επεξεργασία με PRIMER.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε δάπεδα με θέρμανση.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε ασταθή υποστρώματα
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε ασταθής προσόψεις

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 3000 PLUS χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW 3000 PLUS μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε παραμορφωμένες επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση λόγω του συστατικού B, το οποίο βελτιώνει τις τεχνικές παραμέτρους της κόλλας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή συστατικό Α	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα συστατικού Α	Λευκό
Μορφή συστατικού Β	Υγρό
Μορφή συστατικού Β	Λευκό
Πυκνότητα	1550 gr/l
Μακροβιότητα κονιάματος	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος EN 1346	> 30 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	> 45 λεπτά
Ολισθηρότητα	< 0,5 mm
Η δύναμη συγκόλλησης	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1.0N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW 3000 PLUS συσκευάζεται σε σάκους 25kg (συστατικό Α) και φιάλη 6,75kg (συστατικό Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

εξαρτάται από την σπάτουλα που χρησιμοποιείται:

Δόντι της σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW URBAN 40



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW URBAN 40

Κόλλα με βάση τσιμέντο ευέλικτη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κλπ. Το DW URBAN 40 χαρακτηρίζεται ως C2TE S2 σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας. Σύμφωνα με την EN 12002 ταξινομείται ως S2 κόλλα με υψηλή ελαστικότητα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Για χώρους με υψηλή υγρασία.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Χρησιμοποιείται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης σε δύσκολες επιφάνειες.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε δάπεδα με θέρμανση.
- Είναι κατάλληλη σε χώρους με νερό όπως οι πισίνες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW URBAN 40 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW URBAN 40 μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε παραμορφωμένες επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση όπου γίνεται ενίσχυση με πρόσθετο FLEXIT, το οποίο βελτιώνει τις τεχνικές παραμέτρους της κόλλας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα



εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1550 γρ/λ
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	> 45 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΤΟ DW URBAN 40 είναι συσκευασμένο σε σάκους 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW URBANLIGHT 40



Συσκευασία	Τεμ./ παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
15 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	1.5-2.5 kg/m ²	Λευκή



DW URBANLIGHT 40

Κόλλα με βάση το τσιμέντο, μεγάλης ελαστικότητας και χαμηλής πυκνότητας για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κλπ. με ιδιαίτερα βελτιωμένο άνοιγμα. Το DW URBANLIGHT 40 έχει ταξινομηθεί ως C2TES2T1 σύμφωνα με EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας. Σύμφωνα με την EN 12002 ταξινομείται ως S2 κόλλα με υψηλή ελαστικότητα, P1: κανονική πρόσφυση σε επιφάνειες από ξύλο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Για χώρους με υψηλή υγρασία.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Χρησιμοποιείται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης σε δύσκολες επιφάνειες.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε δάπεδα με θέρμανση.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε μη σταθερά υποστρώματα
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πλακίδια πορσελάνης σε μη σταθερές προσόψεις

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW URBANLIGHT 40 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το DW URBANLIGHT 40 μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε παραμορφωμένες επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση λόγω τεχνικών παραμέτρων της κόλλας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%).



Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό/Γκρι
Πυκνότητα	1200 γρ/λ
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	> 45 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το URBANLIGHT 40 συσκευάζεται σε σάκους των 15 kg

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό..

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	1.0 Kg/m ²
6 mm	1.5 Kg/m ²
8 mm	2.2 Kg/m ²
10 mm	3,0 Kg/m ²

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW 5000

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
5 kg/σάκος 25 kg/σάκος	60 τεμ/παλ. 27 τεμ./παλ.	3-5 kg/m ²	Λευκή



DW 5000

Θιξοτροπική κόλλα διασποράς ακρυλικών ρητινών υψηλής ελαστικότητας και έτοιμη προς χρήση. Το DW 5000 έχει ταξινομηθεί ως D2TE σύμφωνα με EN 12004. Όπου, D: Βάση υδατικής διασποράς, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος εργασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι ανθεκτική στην υγρασία, στα αραιά οξέα και στις αλκαλικές επιφάνειες (σκυρόδεμα, γύψος), και δεν επηρεάζει τα ευαίσθητα προς τους διαλύτες υλικά. Έχει μεγάλο ανοιχτό χρόνο στεγνώματος και είναι κατάλληλη για στρώσεις μεγάλων επιφανειών, εξασφαλίζοντας εξαιρετική πρόσφυση σε λείες και σε τραχείς επιφάνειες. Εμφανίζει εξαιρετική αρχική και τελική συγκολλητική ικανότητα. Κατατάσσεται στην κατηγορία D2TE σύμφωνα με το EN 12004

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα DW 5000 είναι κατάλληλη για τη συγκόλληση: κεραμικών πλακιδίων, ρολών από μαλακό PVC, συνθετικού γρασιδιού, lino-leum, μοκετών σε προκατασκευασμένο σκυρόδεμα αλλά όχι σε κονιαμάτων δαπέδου, ψηφιδωτών, δαπέδων MDF και γαλβανίζε λαμαρινών. Είναι επίσης ιδανική για τη κόλληση θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης ή πλαστικοποιημένων πάνελ πολυουρεθάνης. Ακόμη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κόλληση φελλών σε τοιχοποιίες σκυροδέματος, σοβάδες, τούβλα και πορομπετόν. Είναι κατάλληλη για την μεμονωμένη τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε ξύλο και τα παραπροϊόντα του. Επίσης, παρέχεται για την εγκατάσταση σε χώρους όπου σημειώνεται σημαντική κυκλοφορία, όπως σε νοσοκομεία και ξενοδοχεία, ακόμα και σε μέρη με δονήσεις, όπως στα πλοία, κ.λπ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί η κόλλα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λίπη, σκόνης, μπογιές, σαθρά υλικά κλπ. Οι σοβάδες πριν την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να έχουν διάρκεια ωρίμανσης

τουλάχιστον 1 εβδομάδα για 1cm πάχος. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι μηχανικά σταθερά προς το σκοπό της χρήσης. Η επιφάνεια του υποστρώματος, όπου το προϊόν εφαρμόζεται πρέπει να είναι απαλλαγμένη από κάθε ξένη ουσία.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η κόλλα απλώνεται μόνο σε μια στρώση, με οδοντωτή μεταλλική σπάτουλα, με πλάτος 3-5χιλ σε οριζόντια και κάθετη επιφάνεια. Στην συνέχεια ετοιμάζουμε μόνο την επιφάνεια που είναι απαραίτητη για να εργαστούμε για 30-40 λεπτά, αναλόγως με τις καιρικές συνθήκες, αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία της μεμβράνης. Τα προϊόντα που θα συνοδεύουν τοποθετούνται με την δυνατότητα των μικρο-επισκευών, ασκώντας ελαφρά πίεση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW 5000 συσκευάζεται σε πλαστικούς κουβάδες των 5 και 15 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένη συσκευασία, σε στεγνούς χώρους με σκιά, με χαμηλή υγρασία, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μορφή - Χρώμα	Παστώδης- Λευκή
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από - 3°C έως +60°C
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	Περίπου 40 λεπτά
Χρόνος μικρό επισκευών	περίπου 3,5 ώρες
Ολίσθηση σε κάθετη επιφάνεια	< 0,5 mm
Δύναμη πρόσφυσης μετά από 7 ημέρες	1,5 N/mm ²
Ειδικό βάρος	1,22 Kg/Lt



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW FIRE

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα
5 kg/σακούλα 25 kg/σάκος	4 τεμ./κουτί 54 τεμ./παλ.	- 1.5-2.5 kg/m ²	Γκρι



DW FIRE

Πυρίμαχο κονίαμα, με βάση τσιμέντο, συνθετικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα για περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας και υψηλή μηχανική αντοχή, για πλήρωση με πάχος έως 20 mm/στρώση, δεν συρρικνώνεται και δεν προκαλεί ράγισμα. Προσφέρει υψηλή ικανότητα επεξεργασίας, και συγκόλλησης, αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και κραδασμούς. Λόγω των υδραυλικών συνδέσεων, των ειδικών πολυμερών, επιλεγμένων αδρανών και συνθετικών ινών που περιέχει, δεν κάνει ρωγμές και δεν ολισθαίνει σε μεγάλο πάχος.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW FIRE εφαρμόζεται στις περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή αντοχή σε θερμοκρασίες, όπως για παράδειγμα φούρνοι, καμινάδες, κλπ

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW FIRE εφαρμόζεται στις περιπτώσεις που απαιτείται αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως για παράδειγμα φούρνοι, καμινάδες κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τα τούβλα και η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί θα πρέπει να είναι μηχανικά σταθερά και ανθεκτικά

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίχνουμε το τσιμεντοκονίαμα σε καθαρό νερό, σε αναλογία 25kg σκόνης σε 5,5 λίτρα νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών ή στο μίξερ μέχρι να γίνει ομογενές μίγμα, κατάλληλο για οποιαδήποτε χρήση. Το μίγμα θα παραμείνει εργάσιμο για 3 ώρες και μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 18kg/m²/cm πάχους στρώσης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοκονίαμα - Γκρι
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος της ξηρής σκόνης	1,47 ± 0,05 Kg/lt
Ειδικό βάρος νωπής σκόνης	2,00 ± 0,05 Kg/lt
μέγιστη διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Απαιτούμενο νερό	5,5 λίτρα νερού για 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμότητες	από -30°C έως +1000°C
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	3 ώρες
Το μέγιστο πάχος εφαρμογής	2 cm

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	18,00 ± 1,00N / mm ² (με βάση το πρότυπο EN 196-1)
Αντοχή σε θλίψη μετά από:	
• 48 ωρών	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημερών	50,00 ± 1,00 N/mm ²



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW HOLZFIX



Μονάδα μέτρησης	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 - 5 kg/m ²	Λευκή Γκρι



DW HOLZFIX

Κόλλα με βάση τσιμέντο και ρητίνες πολυμερούς για την συγκόλληση πλακιδίων σε ξύλινες επιφάνειες. Η DW HOLZFIX έχει ταξινομηθεί ως C2S2 σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη. Σύμφωνα με την EN 12002 ταξινομείται ως S2 κόλλα με υψηλή ελαστικότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Για επιφάνειες από ξύλο.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Για επιφάνειες από γύψο είναι αναγκαίο να γίνει αρχικά κατεργασία με DW PRIMER.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW HOLZFIX χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε ξύλινες επιφάνειες π.χ. παρκέ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Το DW HOLZFIX μπορεί επίσης να εφαρμόζεται και σε εύκαμπτες επιφάνειες όπως πλάκες από γύψο, ξύλο, ή δάπεδα με κεντρική θέρμανση λόγω τεχνικών παραμέτρων του προϊόντος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίσια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου

και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιήσετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκή
Πυκνότητα	1550 gr/L
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 20 λεπτά
Χρονικό Διάστημα Διόρθωσης	> 30 λεπτά
Η δύναμη συγκόλλησης	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1.0N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θερμοκρασία 700C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το HOLFZFIX συσκευάζεται σε σακούς των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό. .

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΩΠΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

DW SELFWETTING



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 - 5 kg/m ²	Γκρι



DW SELFWETTING

Κόλλα με βάση τσιμέντο η οποία προσφέρει παρατεταμένο χρόνο εργασίας, γρήγορη πήξη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης κλπ.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η DW SELFWETTING έχει ταξινομηθεί ως C2FTE σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη F: ταχεία πήξη, T:μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος ανοίγματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Για ξηρούς χώρους κυρίως αλλά και με υγρασία.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και για μεγάλο χρόνο.
- Συνιστάται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης σε δύσκολες επιφάνειες.
- Για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πλακίδια πορσελάνης σε επιφάνειες από γύψο πρέπει αρχικά να γίνει κατεργασία με DW PRIMER.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, γκρες, πορσελάνης στα υπάρχοντα παλιά πλακίδια ή σε δάπεδα με θέρμανση

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW SELFWETTING χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

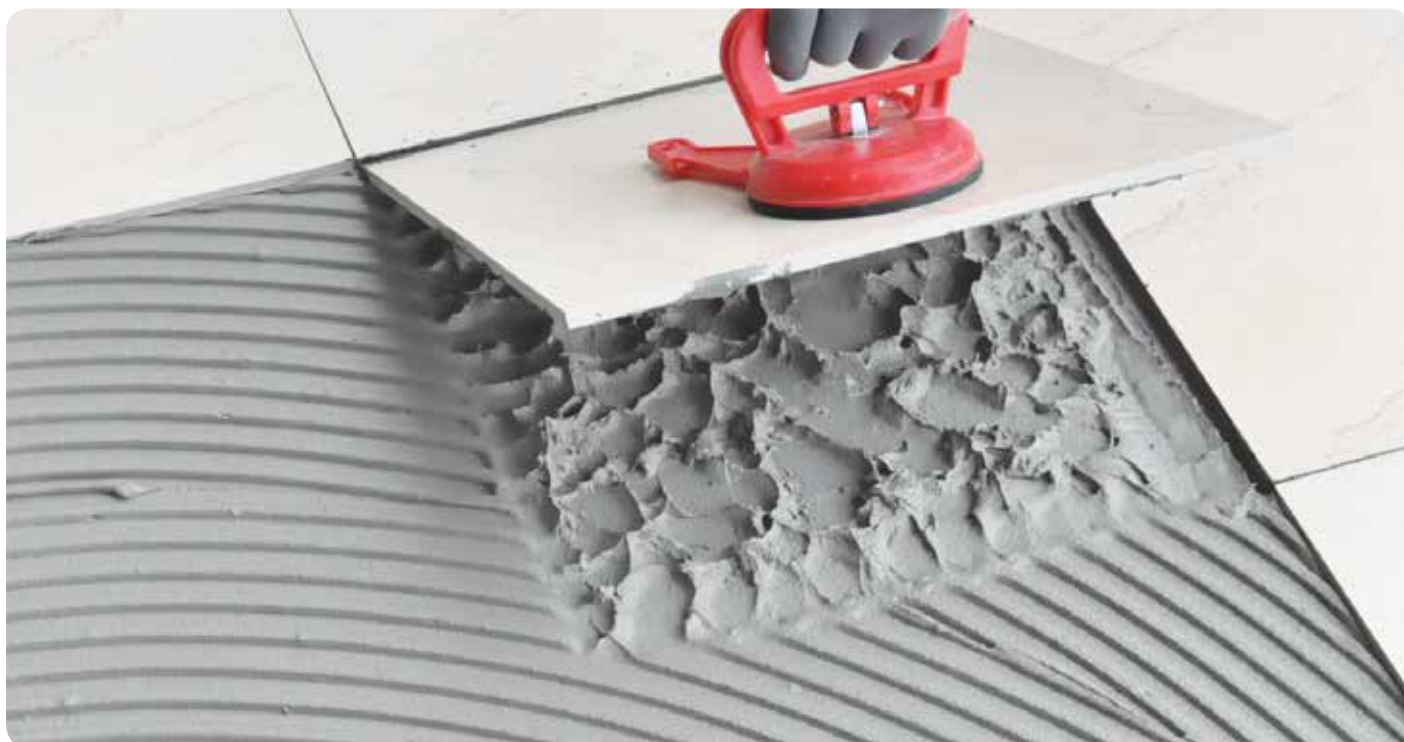
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία

που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1550 γρ/λ
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	1 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	> 45 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από την οδοντωτή σπάτουλα που χρησιμοποιείται αλλά και το υπόστρωμα:

Μέγεθος δοντιών σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το SELFWETTING συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

1.2 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ

DW MARMOFLEX



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3 - 5 kg/m ²	Λευκό



DW Marmoflex

Η DW MARMOFLEX είναι κόλλα με βάση το τσιμέντο και ειδικές ρητίνες για τη συγκόλληση μαρμαρόπλακων και γρανιτών.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η DW MARMOFLEX έχει ταξινομηθεί ως C2TE σύμφωνα με την EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος ανοίγματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Έχει υψηλή τελική και αρχική αντοχή σε χώρους με υγρασία.
- Έχει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Έχει μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.
- Χρησιμοποιείται για την επικόλληση πλακιδίων από μάρμαρο ή γρανίτη.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW MARMOFLEX χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, γκρες και πορσελάνης, πλακίδια διαφόρων διαστάσεων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κοιλότητες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1550 gr/l
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	> 45 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

εξαρτάται από την σπάτουλα που χρησιμοποιείται:

Δόντι της σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το MARMOFLEX συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του τον παγετό. συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και.

1.3 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΤΕΡΑΚΟΤΑΣ ΚΑΙ ΛΙΘΟΥ

DW GRANDFIX



Συσσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3 - 5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW GRANDFIX

Κόλλα με βάση το τσιμέντο και χονδρόκοκκα αδρανή που επιτρέπει στρώσεις μεγάλου πάχους. Είναι ιδανική για την κόλληση φυσικών λίθων.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η DW GRANDFIX έχει ταξινομηθεί ως C2TE με βάση το πρότυπο EN 12004. Όπου, C: βάση τσιμέντου, 2: Υψηλή συγκολλητική δύναμη, T: μηδενική ολίσθηση και E: παρατεταμένος χρόνος ανοίγματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Έχει υψηλή τελική και αρχική αντοχή σε χώρους με υγρασία.
- Έχει μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.
- Χρησιμοποιείται για την επικόλληση πλακιδίων κεραμικών ή φυσικών λίθων

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW GRANDFIX χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων σε διαφορετικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μονωτικές επενδύσεις, τσιμέντο, σοβάδες, παλιά πλακάκια, κλπ. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το GRANDFIX επίσης εφαρμόζεται και σε παραμορφωμένες επιφάνειες όπως γύψος, ξύλο ή δάπεδα εάν ενισχύεται με το πρόσθετο FLEXIT, το οποίο καλυτερεύει τους τεχνικούς παραμέτρους συγκόλλησης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι παραδοσιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40%). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι επίπεδες και σταθερές στα σημεία που θα γίνει εφαρμογή της κόλλας, καθώς και απαλλαγμένες από ξένα υπολείμματα, όπως χρώματα, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Οι σοβαντισμένες επιφάνειες με πάχος άνω του 1cm στις οποίες θα εφαρμοστεί η κόλλα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον μια

εβδομάδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την καλύτερη εφαρμογή του προϊόντος, συνιστάται αρχικά η στρώση του προϊόντος να γίνει με την ίδια πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια να γίνει το χτένισμα με την οδοντωτή. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμοστεί με κατάλληλη σπάτουλα ανάλογα του τύπου και των διαστάσεων των πλακιδίων. Συνιστάται, μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων, να ασκηθεί πίεση επάνω τους προκειμένου το πίσω μέρος τους να διαβρεχτεί πλήρως. Ειδικές συνθήκες, όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλό πορώδες επηρεάζουν αρνητικά την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να μειώσουν το χρονικό διάστημα ανοίγματος και διόρθωσης. Συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται με νερό πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να κατεργαστεί με το αστάρι DW PRIMER. Σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επιστροφή των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Σε τέτοια περίπτωση, θα πρέπει να γίνει ξανά ανάμιξη του μίγματος προκειμένου να ενεργοποιησετε εκ νέου την συγκολλητική δύναμη της κόλλας. Αποφύγετε να πέσει νερό επάνω στην κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη (σκληρυμένη), διότι σε μία τέτοια περίπτωση σχηματίζεται μια αντικολλητική στρώση. Στην περίπτωση δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι ανάγλυφο, είναι σκόπιμο η κόλλα να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος του πλακιδίου και στο υπόστρωμα προκειμένου να μην δημιουργηθούν κούλοτες, στις οποίες μπορεί να διεισδύσει νερό ή να σχηματιστεί υγρασία η οποία μπορεί αργότερα να προκαλέσει αποκόλληση ή θραύση των πλακιδίων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό, Γκρι
Πυκνότητα	1550 gr/l
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος	> 30 λεπτά
Χρονικό διάστημα διόρθωσης	> 45 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης σε 28 ημέρες	
- Μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από κύκλους ψύξης -απόψυξης	> 1,0 N/mm ²
- Μετά από θέρμανση στους +70°C	> 1,0 N/mm ²
- Υπό κανονικές συνθήκες	> 1,0 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

εξαρτάται από την σπάτουλα που χρησιμοποιείται:

Δόντι της σπάτουλας (mm)	Κατανάλωση (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	4.0 Kg/m ²
8 mm	6.0 Kg/m ²
10 mm	8.0 Kg/m ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW GRANDFIX είναι συσκευασμένο σε χάρτινους σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες, όταν αποθηκεύεται σε κανονικό περιβάλλον και στην αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

1.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΑ

DW VETROSYSTEM



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	3 - 5 kg/m ²	Λευκή



DW VETROSYSTEM

Κόλλα για την κόλληση και την πλήρωση των αρμών σε τοίχους με υαλότουβλα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το προϊόν DW VETROSYSTEM είναι ένα υλικό με βάση τσιμέντο, άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.
- Προσφέρει πολύ καλή κόλληση που αντέχει στον χρόνο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Στους 23°C και 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Χρόνος ζωής και Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος.
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	6-6.5 λίτρα νερού για 25 kg
DW VetroSystem	3 - 4 ώρες
Χρόνος ζωής κονιάματος στο δοχείο	3 - 4 ώρες
Πυκνότητα	1.7 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	> 35 λεπτά
Τελικός χρόνος σκλήρυνσης	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (μετά από 14 μέρες)

Αντοχή στην πίεση	13 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη	6.5 N/mm ²
Αντοχή στην υγρασία	Καλή

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την κόλληση υαλότουβλων σε κάθετους τοίχους, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΩΝ

Για την εφαρμογή του προϊόντος DW VETROSYSTEM και για την κόλληση των υαλότουβλων χρησιμοποιείται μεταλλική σπάτουλα ή μυστρί. Το υλικό κατανέμεται και στις δύο επιφάνειες, έτσι ώστε να διασφαλίσουμε όσο το δυνατό καλύτερη συγκόλληση. Συνιστάται κατά την τοποθέτηση των υαλότουβλων να ασκήσουμε πίεση σε αυτά έτσι ώστε να αφαιρέσουμε το πλεόνασμα της κόλλας που θα προκύψει. Αφού αφαιρέσουμε το πλεόνασμα της κόλλας με σπάτουλα, πρέπει να δώσουμε στους αρμούς ένα ομοιόμορφο σχήμα χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Στο τέλος καθαρίζουμε τους αρμούς με ένα καθαρό και στεγνό πανί.



	<input type="radio"/> Κατάλληλο <input checked="" type="radio"/> Πιο κατάλληλο	<input checked="" type="radio"/> συστασιόμενο από την DAST <input type="radio"/> Κατάλληλο
DW 1000		Τουαλέτες και χώρους με υγρασία
DW 1100	○	
DW 2000	○	
DW 2200 RAPID	○	
DW 2200 RAPID PLUS	○	
DW ΚΛΕΒΜΟΡΤΕΛ 2.5	○	
DW ΚΛΕΒΜΟΡΤΕΛ PLUS	○	
DW 3000	○	
DW 3000 PLUS	○	
DW URBAN 40	○	
DW URBANLIGHT 40	○	
DW ΜΑΡΜΟΦΛΕΧ	○	
DW ΜΑΡΜΟΦΛΕΧ PLUS	○	
DW GRANDIFIX	○	
DW GRANDIFIX PLUS	○	
DW 7000 EPOXY	○	
DW 7100 EPOFAST	○	
DW VETROSYSTEM	○	
DW SELF-WETTING	○	
Nanocolor	○	
Fugacolor	○	
Megafuga	○	
Fugaflex	○	
EpoFuga EFG 6700 Premium	○	
	●	Δάπεδα με θέρμανση
	●	Πλάκα πάνω σε πλάκα
	○	Παραμορφωμένα δάπεδα
	●	Ανθεκτική έναντι χημικών ουσιών
	●	Βιομηχανία τροφίμων
	●	Υγειονομική χώροι
	○	Ταράτσες, Μπαλκόνια
	○	Πισίνες
	○	Ενδύματα προσόψεων
	○	Κεραμικά πλακίδια
	○	Πλακίδια πορσελάνης
	○	Φυσική πέτρα
	○	Πλάκα Μάρμαρο

1.5 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

DW 7000 EPOXY



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/ άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/A&B 10 kg/A&B	60 Τεμάχια / κιβώτιο 36 κουτιά / παλέτα	1.5 kg/m ² / mm	Λευκή



DW 7000 EPOXY

Κόλλα πλακιδίων δύο συστατικών με βάση εποξειδική ρητίνη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η DW 7000 EPOXY είναι κόλλα πλακιδίων, 2-συστατικών η οποία δεν περιέχει διαλύτη. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή στην συμπίεση, κάμψη και συγκολλητική δύναμη. Η DW 7000 EPOXY, είναι αρκετά ανθεκτική σε ορισμένα οξέα, αλκάλια, διαβρωτικές ουσίες για το σκυρόδεμα, καθαριστικών προϊόντων και αλμυρού νερού. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων R2T, με βελτιωμένη συγκολλητική δύναμη και μηδενική κάθετη ολίσθηση. Το προϊόν χαρακτηρίζεται, από άριστο χρονικό διάστημα εργασιμότητας και τα εργαλεία καθαρίζονται εύκολα με νερό, πριν αρχίσει η σκλήρυνση του υλικού.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW 7000 Epoxy εφαρμόζεται σε χώρους που απαιτείται υψηλή δύναμη έναντι μηχανικών φορτίων και αντοχή σε χημικές επιδράσεις. Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των πλακιδίων σε βιομηχανικό περιβάλλον. Χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση των πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, καθώς και τη πλήρωση των αρμών πλακιδίων σε βιομηχανικούς χώρους, όπως ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία και σε άλλους τομείς των τροφίμων και χημικής βιομηχανίας, καθώς και σε πισίνες, κουζίνες κλπ. Είναι κατάλληλο για την επικόλληση πλακιδίων σε διάφορα υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, κονίαμα, μέταλλο, ξύλο κτλ. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί, για την αρμολόγηση πλακιδίων μέχρι 6 χιλιοστά πλάτος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, επαρκώς στατικό, λίγο σκληρό και απαλλαγμένο από υλικά που εμποδίζουν τη συγκόλληση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, έλαια, κλπ. Εάν είναι αναγκαίο, η επιφάνεια, πρέπει να προετοιμάζεται με πλύσιμο, τρίψιμο, κτλ., και σε περίπτωση των τοίχων, η επιφάνεια καθαρίζεται με μια συρματινή

βούρτσα ή παρόμοιο εργαλείο.

2. Προετοιμασία προϊόντος

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των δύο συστατικών, γίνεται για περίπου 5 λεπτά με μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή είναι σημαντικό να γίνει καλή ανάμιξη.

3. Διαδικασία εφαρμογής

Η συγκόλληση πλακιδίων

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να γίνει μια ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια. Οι πλάκες τοποθετούνται επί του υλικού που έχουμε στρώσει πιέζοντάς τις κουνώντας τις παράλληλα μέχρι να βρούμε την επιθυμητή θέση για να γίνει η σωστή πρόσφυση.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ

Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και στεγνοί, προκειμένου να γίνει η εφαρμογή του προϊόντος με τη βοήθεια μιας πλαστικής σπάτουλας σε διαγώνια κατεύθυνση προς την κατεύθυνση των αρμών, προκειμένου να γίνει πλήρης πλήρωσή τους και να απομακρυνθεί πλεονάζον υλικό. Όταν το DW 7000 EPOXY έχει αρχίσει να στεγνώνει (περίπου 30 λεπτά μετά την εφαρμογή του υλικού), η ποσότητα που έχει απομείνει στα πλακίδια αφαιρείται χρησιμοποιώντας ένα απαλό υγρό σφουγγάρι. Αργότερα γίνεται ο τελικός καθαρισμός με ένα καθαρό σφουγγάρι. Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό. Για καλύτερο καθαρισμό θα μπορούσε να προσθέσετε 10% διαλύτη στο νερό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW 7000 Epoxy διατίθεται σε συσκευασίες των 5 και 10 κιλών, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Το δοχείο του συστατικού Β είναι ενσωματωμένο μέσα στο δοχείο του συστατικού Α.



ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στο φως του ήλιου. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα	Λευκό
Ιξώδες	80,000 mPa.s
Λόγος ανάμιξης	4:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,73 kg/l
Χρόνος ζωής στο δοχείο	περίπου 45 λεπτά στους
Καθαρισμός	σε 45 λεπτά στους
Βατότητα	μετά από 16 ώρες
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική σκλήρυνση	μετά από 48 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες
Δύναμη Συμπίεσης	62,8 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε κάμψη	> 35 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε διάτμηση (μετά από 7ημέρες)	> 5,6 N/mm ²
Αντοχή σε διάτμηση μετά από βύθιση σε νερό	> 5,1 N/mm ²
Αντοχή σε διάτμηση μετά από θέρμανση	> 4,5 N/mm ²
Ολίσθηση	< 0,5 mm
Όλες οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με χλιαρό νερό ή διαλύτη μετά από κάθε διακοπή εργασίας.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες το υλικό χάνει την λειτουργικότητα και ο χρόνος αντίδρασης παρατείνεται. Επιπλέον, οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασιμότητας. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C.

- Η DW EPOXY 7000 είναι ακίνδυνο για την υγεία.

1.5 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

DW 7100 ΕΡΟFAST



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/A&B 15 kg/A&B	12 Τεμάχια / κιβώτιο	1.5 kg/m ² / mm	Λευκό



DW 7100 ΕΡΟFAST

Κόλλα δύο συστατικών με βάση εποξειδική ρητίνη εξαιρετικά ταχείας πήξης για την κόλληση των δομικών υλικών όπως είναι οι κεραμικές πλάκες, τα μάρμαρα, ο γρανίτης σε επιφάνειες με σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο κλπ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η DW 7100 ΕΡΟFAST είναι μια εξαιρετικά ταχείας πήξης εποξειδική κόλλα δύο συστατικών χωρίς την παρουσία διαλύτη. Η κόλλα αυτή είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στα οξέα, τα αλκάλια, τις διαβρωτικές ουσίες στο σκυρόδεμα, τα καθαριστικά προϊόντα, το αλμυρό νερό κ.α. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή στην συμπίεση, την κάμψη και έχει υψηλή συγκολλητική δύναμη. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων R2FT, κόλλα για πλακίδια με βελτιωμένη συγκολλητική δύναμη, μηδενική κάθετη ολίσθηση και ταχεία πήξη.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW 7100 ΕΡΟFAST εφαρμόζεται σε χώρους που απαιτείται υψηλή δύναμη έναντι μηχανικών φορτίων και αντοχή σε χημικές επιδράσεις σε πολύ σύντομο χρόνο. Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση ή επισκευή των φυσικών πετρωμάτων (κεραμικά, μάρμαρα, γρανίτης κ.α.). Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα, ή για την επισκευή ριγματώσεων σε φυσικά πετρώματα ή γενικότερα για χρήση σε βιομηχανικούς χώρους, όπως ζυθοποιείες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία και σε άλλους τομείς των τροφίμων και χημικής βιομηχανίας, καθώς και σε πισίνες, κουζίνες κλπ. Είναι κατάλληλο για την επικόλληση πλακιδίων σε διάφορα υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, κονίαμα, μέταλλο, ξύλο κτλ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, επαρκώς στατικό, λίγο σκληρό και απαλλαγμένο από υλικά που εμποδίζουν τη συγκόλληση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, έλαια, κλπ. Εάν είναι αναγκαίο, η επιφάνεια, πρέπει να προετοιμάζεται με πλύσιμο, τρίψιμο, κτλ., και σε περίπτωση των τοίχων, η επιφάνεια καθαρίζεται με μια συρμάτινη βούρτσα ή παρόμοιο εργαλείο.

2. Προετοιμασία προϊόντος

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των δύο συστατικών, γίνεται με μια μεταλλική σπάτουλα. Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή είναι σημαντικό να γίνει καλή ανάμιξη.

3. Διαδικασία εφαρμογής

Η συγκόλληση πλακιδίων

Μικρή ποσότητα του μίγματος τοποθετείται στις άκρες της πλάκας (σε 4 σημεία). Στη συνέχεια τοποθετούμε και πιέζουμε απαλά την πλάκα στο σημείο που θέλουμε να γίνει η συγκόλληση. Σε κάθετες επιφάνειες κρατάμε την πλάκα για ορισμένα δευτερόλεπτα ανάλογα με το βάρος της ύψους να σκληρύνει αρκετά η κόλλα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW 7100 ΕΡΟFAST διατίθεται σε συσκευασίες των 1 και 15 κιλών, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Το δοχείο του συστατικού Β είναι ενσωματωμένο μέσα στο δοχείο του συστατικού Α.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στο φως του ήλιου. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ +5°C και +35°C.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα	Λευκό
Ιξώδες	1,000,000 mPa.s
Αναλογία ανάμιξης	1:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,73 kg/l σε
Δύναμη Συμπίεσης	65N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε κάμψη	> 40 N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε διάτμηση (7 ημέρες)	> 10,6 N/mm ²
Αντοχή σε διάτμηση μετά από βύθιση στο νερό	> 6 N/mm ²
Αντοχή σε διάτμηση μετά από θέρμανση:	> 6 N/mm ²
Ολίσθηση	< 0,5 mm
Όλες οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με χλιαρό νερό ή διαλύτη μετά από κάθε διακοπή εργασίας



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες το υλικό χάνει την λειτουργικότητα και ο χρόνος αντίδρασης παρατείνεται. Επιπλέον οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο εργασιμότητας. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C.
- Η DW 7100 EPOFAST είναι ακίνδυνη για την υγεία μετά την σκλήρυνση.



DW 9000 EPO-UNI

Συσκευασία	Τεμ./ παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/A&B 10 kg/A&B	12 δοχεία/παλέτα 36 κουτιά / παλέτα	1.5 kg/m ² / mm	Γκρι γκρι



DW 9000 Epo – Uni

Εποξειδική κόλλα γενικής χρήσεως δύο συστατικών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η DW 9000 EPOUNI είναι κόλλα 2-συστατικών η οποία δεν περιέχει διαλύτη. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή στην συμπίεση, κάμψη και συγκολλητική δύναμη. Η DW 9000 EPOUNI, είναι αρκετά ανθεκτική σε ορισμένα οξέα, αλκάλια, διαβρωτικές ουσίες για το σκυρόδεμα, καθαριστικών προϊόντων και αλμυρού νερού. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων R2T, κόλλα για πλακίδια με βελτιωμένη συγκολλητική δύναμη και μηδενική κάθετη ολίσθηση. Το προϊόν χαρακτηρίζεται από άριστο χρονικό διάστημα επεξεργασίας και τα εργαλεία εργασίας καθαρίζονται εύκολα με χλιαρό νερό ή διαλύτη πριν αρχίσει η σκλήρυνση του υλικού.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW 9000 EPOUNI εφαρμόζεται σε χώρους που απαιτείται υψηλή δύναμη έναντι μηχανικών φορτίων και αντοχή σε χημικές επιδράσεις. Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των πλακιδίων σε βιομηχανικό περιβάλλον. Η κόλλα αυτή χρησιμοποιείται επίσης για την συγκόλληση μεμβρανών TPE στις αρθρώσεις διαστολής καθώς έχει ισχυρή αντίσταση στις αρνητικές και θετικές πιέσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, επαρκώς στατικό, λίγο σκληρό και απαλλαγμένο από υλικά που εμποδίζουν τη συγκόλληση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, έλαια, κλπ.

Εάν είναι αναγκαίο, η επιφάνεια, πρέπει να προετοιμαστεί με πλύσιμο, τρίψιμο, κτλ., και σε περίπτωση των τοίχων, η επιφάνεια καθαρίζεται με μια συμμάτινη βούρτσα ή παρόμοιο εργαλείο.

2. Προετοιμασία προϊόντος

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των δύο συστατικών, γίνεται για περίπου 5

λεπτά με μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή είναι σημαντικό να γίνει καλή ανάμιξη.

3. Διαδικασία εφαρμογής Συγκόλληση

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να γίνει μια ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια. Οι πλάκες τοποθετούνται επί του υλικού που έχουμε στρώσει πιέζοντάς τις κουνώντας τις παράλληλα μέχρι να βρούμε την επιθυμητή θέση για να γίνει η σωστή πρόσφυση.

Απομόνωση αρμών διαστολής

Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και στεγνοί, προκειμένου να γίνει η εφαρμογή του προϊόντος με τη βοήθεια μιας μεταλλικής σπάτουλας σε πάχος 1 mm προς την κατεύθυνση του αρμού. Πριν από την εφαρμογή του προϊόντος, 2 cm από τη γωνία της άρθρωσης καλύπτεται και στις δύο όψεις με χαρτοταινία. Μετά από εφαρμογή του προϊόντος οι χαρτοταινίες αφαιρούνται. Μετά από αυτό τοποθετείται η μεμβράνη TPE περνώντας με μία σπάτουλα προκειμένου να μην δημιουργούμε φυσαλίδες αέρος. Στη συνέχεια μεταξύ της μεμβράνης TPE τοποθετείται χαρτοταινία πλάτους 5 εκατοστών και πάνω σε αυτό εφαρμόζεται DW 9000 EPO – Uni σε πάχος 1,5 χιλιοστό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

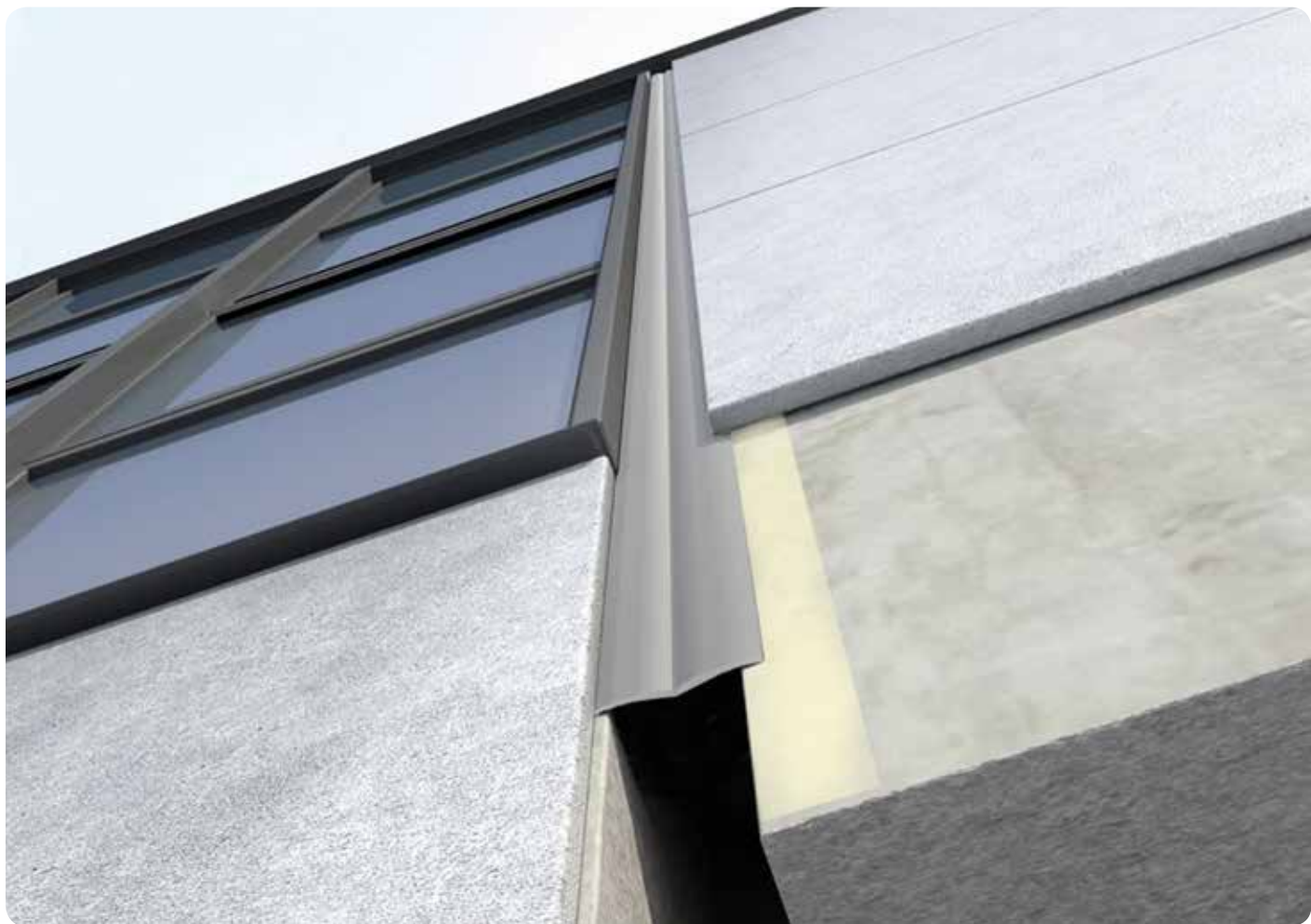
Ως κόλλα πλακιδίων: περίπου 0,8-1kg/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW 9000 EPO UNI διατίθεται σε συσκευασίες των 1 και 10 κιλών (A+B) σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στο φως του ήλιου. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ +5°C και +35°C.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα	Γκρι
Ιξώδες	1.000.000 mPa.s (spindke F, rpm 2.5)
Αναλογία ανάμιξης	1: 1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,75 kg/l
Χρόνος ζωής στο δοχείο	περίπου 60 λεπτά
Καθαρισμός	Μετά από 45 λεπτά
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική σκλήρυνση	μετά από 48 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες
Δύναμη Συμπίεσης	70 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε κάμψη	> 40 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)

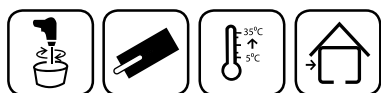


1.6 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

DW CONEXION 55



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3 - 5 kg/m ²	Γκρι / Λευκό



DW CONEXION 55

Κόλλα με βάση τσιμέντο για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή συγκόλληση σε ορυκτά υποστρώματα των πλακών θερμομόνωσης από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, υαλοβάμβακα κ.α.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Συνίσταται η χρήση κυρίως ως κόλλα και για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW Conexion 55 είναι κόλλα με βάση τσιμέντου για τη συγκόλληση των πάνελ θερμομόνωσης (εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, υαλοβάμβακα, πολυουρεθάνη κ.α.) στο σύστημα DAST ETICS (εξωτερικά συστήματα θερμομόνωσης). Η DW Conexion 55 χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των θερμομονωτικών πάνελ σε νέες εγκαταστάσεις, καθώς και στα υφιστάμενα κτίρια που θα ανακαινίσουν τις προσόψεις τους με σύστημα θερμομόνωσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η προετοιμασία της επιφάνειας

Η DW CONEXION 55 έχει πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε επιφάνειες όπως τοιχοποιία, γύψινες επιφάνειες και επιφάνειες με βάση το τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση οι επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι ελεύθερη από λίπη, πίσσα, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την κολλητική ικανότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει μούχλα η επιφάνεια της πρόσοψης πρέπει να καθαριστεί με μεταλλική βούρτσα, και στη συνέχεια να κατεργαστεί. Οι παλιοί επιχρισμένοι τοίχοι, τα ισχυρά κονιάματα και οι επιφάνειες με μπογιά πρέπει να τριφτούν και αφότου ξεπλυθούν με νερό υπό πίεση να αφεθούν για πλήρες στέγνωμα. Επίσης στις περιπτώσεις που οι επιφάνειες δεν είναι λείες μπορεί να γίνει ισοπέδωσή τους με χρήση TECNOFIX. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως είναι οι τοίχοι από πορομπετόν ή πυρότουβλα θα πρέπει να επεξεργαστούν με το ειδικό

αστάρι BETON CONTACT και να στεγνώσουν για τουλάχιστον 4 ώρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η DW Conexion 55 θα πρέπει να αναμιχθεί με την προτεινόμενη ποσότητα καθαρού νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και να αναδευτεί με αναμκτήρα έως ότου να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα. Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα κατά μήκος των άκρων της θερμομονωτικής πλάκας σε μια λωρίδα πλάτους 3-4 εκατοστών και μήκους περίπου 8 εκατοστών σε ορισμένα μέρη του πάνελ. Τότε αμέσως, το πάνελ πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο με μερικά μικρά χτυπήματα. Το κονίαμα που έχει εφαρμοστεί σωστά όταν εγκαθίσταται, θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% της επιφάνειας του πάνελ. Σε περίπτωση των σοβατισμένων επιφανειών το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μια οδοντωτή σπάτουλα 10-12 mm. Τα πάνελ πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένα μεταξύ τους με τρόπο "τοίχο με τούβλα". Τρείς ημέρες περίπου μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πάνελ οι ανισότητες που μπορεί να παρατηρηθούν εξαλείφονται με γυαλόχαρτο και στην συνέχεια μπορεί να γίνει η ενίσχυσή τους με πλαστικά ή μηχανικά βύσματα. Ο αριθμός των βυσμάτων αυτών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση κατά προσέγγιση
Χρήση για συγκόλληση:

περίπου 4,0 Kg/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW Conexion 55 συσκευάζεται σε σάκους των 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες όταν αποθηκεύεται σε ένα κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία, προστατευμένη από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι / Λευκό
Πυκνότητα ξηρής σκόνης	1350 gr/l
Απαίτηση σε νερό	24-25%
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1550 gr/l
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	Περίπου 4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος (κατά EN 1346)	> 20 λεπτά
Χρόνος διόρθωσης	> 30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	
- Δύναμη συγκόλλησης σε κανονικές συνθήκες	> 0,5 N/mm ²

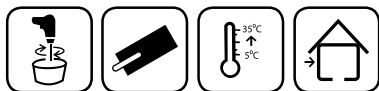


1.6 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

DW CONEXION 77



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3 - 5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW CONEXION 77

Η DW Conexion 77 χρησιμεύει για την συγκόλληση όλων των τύπων πάνελ που χρησιμοποιούνται στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης όπως εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, πολυουρεθάνη κ.α. Το προϊόν αυτό το οποίο διατίθεται σε χρώματα γκρι και λευκό παρασκευάζεται από τσιμέντο Πόρτλαντ υψηλής ποιότητας, ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Αποτελέσματα αυτών είναι ένα προϊόν εξαιρετικής εργασιμότητας, μεγάλης πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες και με αυξημένη υδροφοβία κατά των νερών της βροχόπτωσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η προετοιμασία της επιφάνειας

Η DW CONEXION 77 έχει πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε επιφάνειες όπως τοιχοποιία, γύψινες επιφάνειες και γενικότερα επιφάνειες με βάση το τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση οι επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι ελεύθερη από λίπη, πίσσα, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την κολλητική ικανότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει μούχλα η επιφάνεια της πρόσοψης πρέπει να καθαριστεί με μεταλλική βούρτσα, και στη συνέχεια να κατεργαστεί. Οι παλιοί επιχρισμένοι τοίχοι, τα ισχυρά κονιάματα και οι επιφάνειες με μπογιά πρέπει να τριφτούν και αφότου ξεπλυθούν με νερό υπό πίεση να αφεθούν για πλήρες στέγνωμα. Επίσης στις περιπτώσεις που οι επιφάνειες δεν είναι λείες μπορεί να γίνει ισοπέδωσή τους με χρήση TECNOFIX. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως είναι οι τοίχοι από πορτομετόν ή πυρότουβλα θα πρέπει να επεξεργαστούν με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT και να στεγνώσουν για τουλάχιστον 4 ώρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η DW Conexion 77 θα πρέπει να αναμιχθεί με την προτεινόμενη ποσότητα καθαρού νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και να αναδευτεί με αναμικτήρα έως ότου να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα. Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα κατά μήκος των άκρων της θερμομονωτικής πλάκας σε μια λωρίδα πλάτους 3-4 εκατοστών και μήκους περίπου 8 εκατοστών σε ορισμένα μέρη του πάνελ. Τότε αμέσως, το πάνελ πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο με μερικά μικρά χτυπήματα. Το κονίαμα που έχει εφαρμοστεί σωστά όταν εγκαθίσταται, θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% της επιφάνειας του πάνελ. Σε περίπτωση των σοβατισμένων επιφανειών το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μια οδοντωτή σπάτουλα. Τα πάνελ πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένα μεταξύ τους με τρόπο "τοίχο με τούβλα". Τρεις ημέρες περίπου μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πάνελ οι ανισότητες που μπορεί να παρατηρηθούν εξαλείφονται με γυαλόχαρτο και στην συνέχεια μπορεί να γίνει η ενίσχυσή τους με πλαστικά ή μηχανικά βύσματα. Ο αριθμός των βυσμάτων αυτών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση κατά προσέγγιση:

Χρήση για συγκόλληση: περίπου 4,0 Kg/m²
Χρήση για επικάλυψη: περίπου 3,0 Kg/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW Conexion 77 συσκευάζεται σε σάκους των 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες όταν αποθηκεύεται σε ένα κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία, προστατευμένη από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μορφή	Σκόνη, Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι/Λευκή
Μέγεθος κόκκων αδρανούς	< 0.7 mm
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Απαιτήση σε νερό	26% (± 1%)
pH του μίγματος	>12
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C
Κατανάλωση για πάχος 1 χιλιοστού	1.4 kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντίσταση στην υγρασία	πολύ καλή
Παραμόρφωση	μη παραμορφώσιμο
Δύναμη συγκόλλησης σε σκυρόδεμα	> 1,0 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης από θέρμανση	> 1,0 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης σε μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	> 12 N/mm ²
Ευελιξία	>7,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	< 3.5 mm



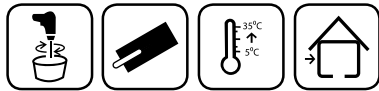
Τα δεδομένα αφορούν κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (23 ± 20C) και υγρασίας (50 ± 5%). Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες επεκτείνουν το χρόνο πήξης.

1.6 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

DW CONEXION 99



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3 - 5 kg/m ²	Γκρι Λευκή



DW CONEXION 99

Η DW Conexion 99 χρησιμεύει για την συγκόλληση όλων των τύπων πάνελ που χρησιμοποιούνται στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης όπως εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, πολυουρεθάνη κ.α. Το προϊόν αυτό το οποίο διατίθεται σε χρώματα γκρι και λευκό παρασκευάζεται από τσιμέντο Πόρτλαντ υψηλής ποιότητας, ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Αποτέλεσμα αυτών είναι ένα προϊόν εξαιρετικής εργασιμότητας, μεγάλης πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες και με αυξημένη υδροφοβία κατά των νερών της βροχόπτωσης. Η DW Conexion 99 είναι ιδανική για την επικάλυψη των εξωτερικών προσόψεων λόγω της εξαιρετικής ελαστικότητας. Η επικάλυψη των πάνελ θα πρέπει να γίνει σε δύο στρώσεις συνδυάζοντας τις με τη τοποθέτηση υαλοπλέγματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

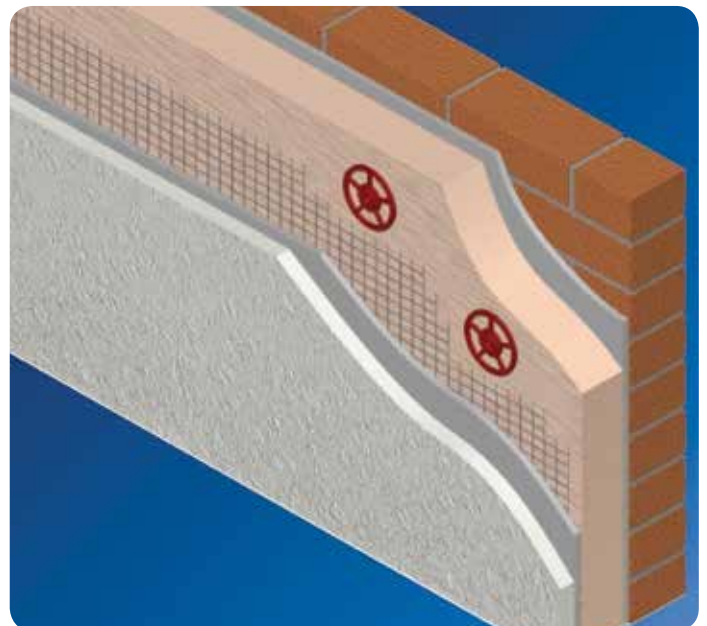
Η προετοιμασία της επιφάνειας

Η DW CONEXION 99 έχει πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε επιφάνειες όπως τοιχοποιία, γύψινες επιφάνειες και επιφάνειες με βάση το τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση οι επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι ελεύθερη από λίπη, πίσσα, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την κολλητική ικανότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει μούχλα η επιφάνεια της πρόσοψης πρέπει να καθαριστεί με μεταλλική βούρτσα, και στη συνέχεια να κατεργαστεί. Οι παλιοί επιχρισμένοι τοίχοι, τα ισχυρά κονιάματα και οι επιφάνειες με μοιγιά πρέπει να τριφτούν και αφότου ξεπλυθούν με νερό υπό πίεση να αφεθούν για πλήρες στέγνωμα. Επίσης στις περιπτώσεις που οι επιφάνειες δεν είναι λείες μπορεί να γίνει ισοπέδωσή τους με χρήση TECNOFIX. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως είναι οι τοίχοι από πορομπετόν ή πυρότουβλα θα πρέπει να επεξεργαστούν με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT και να στεγνώσουν για τουλάχιστον 4 ώρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η DW Conexion 99 θα πρέπει να αναμιχθεί με την προτεινόμενη ποσότητα καθαρού νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και να αναδευτεί με αναμικτήρα έως ότου να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα. Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα κατά μήκος

των άκρων της θερμομονωτικής πλάκας σε μια λωρίδα πλάτους 3-4 εκατοστών και μήκους περίπου 8 εκατοστών σε ορισμένα μέρη του πάνελ. Τότε αμέσως, το πάνελ πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο με μερικά μικρά χτυπήματα. Το κονίαμα που έχει εφαρμοστεί σωστά όταν εγκαθίσταται, θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% της επιφάνειας του πάνελ. Σε περίπτωση των σοβατισμένων επιφανειών το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μια οδοντωτή σπάτουλα. Τα πάνελ πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένα μεταξύ τους με τρόπο "τοίχο με τούβλα". Τρεις ημέρες περίπου μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πάνελ οι ανισότητες που μπορεί να παρατηρηθούν εξαλείφονται με γυαλόχαρτο και στην συνέχεια μπορεί να γίνει η ενίσχυσή τους με πλαστικά ή μηχανικά βύσματα. Ο αριθμός των βυσμάτων αυτών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.





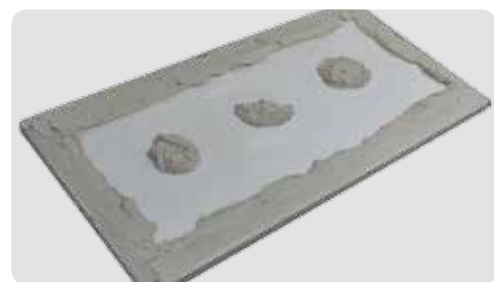
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μορφή	Σκόνη, Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι/Λευκή
Μέγεθος κόκκων αδρανούς	< 0.7 mm

Απαίτηση σε νερό	26% (± 1%)
pH του μίγματος	>12
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C
Κατανάλωση για πάχος 1 χιλιοστού	1.4 kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντίσταση στην υγρασία	πολύ καλή
Παραμόρφωση	μη παραμορφώσιμο
Δύναμη συγκόλλησης σε σκυρόδεμα	> 2,0 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης από θέρμανση	> 1,0 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης σε μετά από βύθιση σε νερό	> 1,0 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	> 12 N/mm ²
Ευελιξία	> 4,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	>3,5 mm

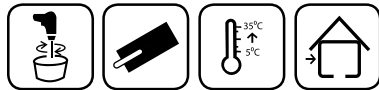


Τα δεδομένα αφορούν κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (23 ± 2°C) και υγρασίας (50 ± 5%). Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες επεκτείνουν το χρόνο πήξης.

1.6 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

DW CONEXION PLUS

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3 - 5 kg/m ²	Λευκή



DW CONEXION PLUS

Η DW Conexion PLUS είναι κόλλα με βάση το τσιμέντο, ρητίνες (πολυμερή) και ειδικά πρόσθετα που προσδίδουν στο υλικό εκπληκτικές επιδόσεις. Χρησιμοποιείται για την συγκόλληση όλων των τύπων πάνελ που χρησιμοποιούνται στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης όπως εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας, υαλοβάμβακας, πολυουρεθάνη κ.α.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΑ

- Χαμηλότερη κατανάλωση σε σύγκριση με τις κοινές κόλλες της κατηγορίας αυτής.
- Υψηλές δυνάμεις συγκόλλησης.
- Επιτρέπει τη διάχυση υδρατμών αλλά όχι του νερού.
- Έχει υψηλή ελαστικότητα.
- Είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στις ρωγμές.
- Είναι κατάλληλη για χρήση σε περιβάλλον με ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Δεν είναι αναγκαία η χρήση ασταριού πριν την εφαρμογή του Conexion Plus.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW Conexion PLUS είναι κόλλα με βάση το τσιμέντο για τη συγκόλληση των πάνελ θερμομόνωσης για χρήση στο σύστημα DAST ETICS (εξωτερικά συστήματα θερμομόνωσης). Η DW Conexion PLUS χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των πάνελ θερμομόνωσης στα νέα κτίρια, καθώς και σε υφιστάμενα κτίρια που θα ανακαινίσουν τις προσόψεις με συστήματα μόνωσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η προετοιμασία της επιφάνειας

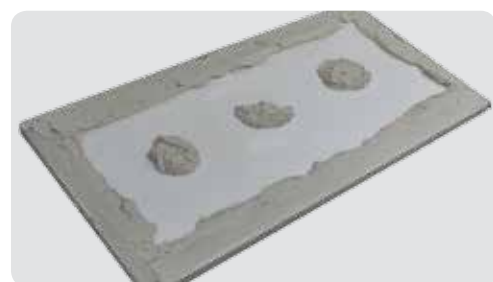
Η DW CONEXION 99 έχει πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε επιφάνειες όπως τοιχοποιία, γύψινες επιφάνειες και επιφάνειες με βάση το τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση οι επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι ελεύθερη από λίπη, πίσσα,

σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την κολλητική ικανότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει μούχλα η επιφάνεια της πρόσοψης πρέπει να καθαριστεί με μεταλλική βούρτσα, και στη συνέχεια να κατεργαστεί. Οι παλιοί επιχρισμένοι τοίχοι, τα ισχυρά κονιάματα και οι επιφάνειες με μπογιά πρέπει να τριφτούν και αφότου ξεπλυθούν με νερό υπό πίεση να αφεθούν για πλήρες στέγνωμα. Επίσης στις περιπτώσεις που οι επιφάνειες δεν είναι λείες μπορεί να γίνει ισοπέδωσή τους με χρήση TECNOFIX. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως είναι οι τοίχοι από ποροπετόν ή πυρότουβλα θα πρέπει να επεξεργαστούν με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT και να στεγνώσουν για τουλάχιστον 4 ώρες..



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

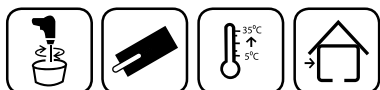
Η DW Copexion 99 θα πρέπει να αναμιχθεί με την προτεινόμενη ποσότητα καθαρού νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και να αναδευτεί με αναμικτήρα έως ότου να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα. Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα κατά μήκος των άκρων της θερμομονωτικής πλάκας σε μια λωρίδα πλάτους 3-4 εκατοστών και μήκους περίπου 8 εκατοστών σε ορισμένα μέρη του πάνελ. Τότε αμέσως, το πάνελ πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο με μερικά μικρά χτυπήματα. Το κονίαμα που έχει εφαρμοστεί σωστά όταν εγκαθίσταται, θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% της επιφάνειας του πάνελ. Σε περίπτωση των σοβατισμένων επιφανειών το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μια οδοντωτή σπάτουλα. Τα πάνελ πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένα μεταξύ τους με τρόπο "τοίχο με τούβλα". Τρεις ημέρες περίπου μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πάνελ οι ανισότητες που μπορεί να παρατηρηθούν εξαλείφονται με γυαλόχαρτο και στην συνέχεια μπορεί να γίνει η ενίσχυσή τους με πλαστικά ή μηχανικά βύσματα. Ο αριθμός των βυσμάτων αυτών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.



1.6 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛ

DW CONEXION FOAM D 33

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
750 ml	12 τεμ./παλ.	60-70 gr/m ²	Κίτρινη



D33

Κόλλα πολυουρεθάνης για θερμομονωτικά πάνελ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η D33 είναι κόλλα πολυουρεθάνης ενός συστατικού σε μορφή αφρού για την κόλληση θερμομονωτικών πάνελ. Έχει χαμηλή διαστολή και είναι κατάλληλη για την συγκόλληση θερμομονωτικών υλικών με τη βοήθεια ειδικού πιστολιού. Ο αφρός ενισχύεται σε αντίδραση με την ατμοσφαιρική υγρασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το D33 έχει βάση πολυουρεθανική και χρησιμεύει για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πάνελ. Η κόλλα αυτή έχει υψηλή ικανότητα προσκόλλησης σε φελιζόλ, Styrodur και πετροβάμβακα. Ωστόσο, δεν κολλάει σε υλικά όπως το πολυαιθυλένιο, η σιλικόνη και το PTFE.

Τα πλεονεκτήματα χρήσης του D33 είναι:

- Εύκολη στη χρήση.
- Οικονομική κατανάλωση υλικού.
- Μικρότερη δαπάνη.
- Σκληραίνει γρήγορα και είναι ανθεκτική στην υγρασία και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Είναι φιλική προς το περιβάλλον, διότι δεν περιέχει CFC
- Είναι σε πλήρη συμμόρφωση με το πρότυπο ETAG 004

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία της επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, επίπεδη και καθαρή. Πριν την εφαρμογή της κόλλας πολυουρεθάνης για καλύτερο αποτέλεσμα είναι χρήσιμο να γίνει διαβροχή με νερό της επιφάνειας προς κόλληση. Απλώστε κόλλα πολυουρεθάνης ξεκινώντας από τις άνω άκρες του πάνελ και στη συνέχεια προχωρώντας προς τα κάτω σχηματίστε το γράμμα W. Μετά την εφαρμογή της κόλλας πολυουρεθάνης στον πάνελ, θα πρέπει να περιμένετε περίπου ένα λεπτό πριν το αρμολογήσετε στον τοίχο. Η ισοπέδωση των πάνελ μπορεί γίνει 10 έως 15 λεπτά μετά τη σταθεροποίηση.

2. Εφαρμογή

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση του και τοποθετήστε το ανάποδα στο πιστόλι εφαρμογής. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού και αφήστε την κόλλα πολυουρεθάνης να ρεύσει μέσω του σωλήνα. Κατά την εφαρμογή κρατήστε το πιστόλι σε κάθετη θέση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο αεροζόλ 800 ml

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες (+10°C έως +20°C). Οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τη ζωή αποθήκευσης. Το δοχείο θα πρέπει να διατηρείται σε κάθετη θέση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όγκος	800 ml
Ειδικό βάρος	16-18 kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C-25°C
Ωρα της ενίσχυσης	1 - 2 ώρες
Αντοχή σε θερμοκρασίες	-40°C έως +90°C
Απορρόφηση νερού	< 1% κατ'όγκο
Αντοχή σε πίεση	> 0,04-0,05 MPa
Αντοχή σε εφελκυσμό	> 0,07-0,08 MPa
Χρόνος διόρθωσης	> 30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	> 0,5 N/mm ²
-Μετά από κανονικές συνθήκες	≥ 1.0 N/mm ²

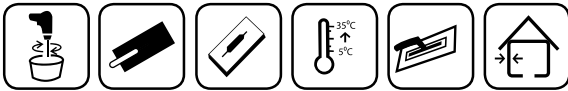


1.7 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΕ

DW PARQUET F 22



Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg 15 kg	60 τεμ. / παλ. 27 τεμ./παλ.	1-1.5 kg/m ²



DW PARQUET F 22

Ταχυστέγνωτη κόλλα υδατικής διασποράς για ξύλινα δάπεδα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η DW PARQUET F-22 είναι ταχυστέγνωτη συνθετική κόλλα και με χαμηλή περιεκτικότητα σε νερό. Η κόλλα αυτή σκληραίνει ακόμα και σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ψύξης. Ωστόσο, η εφαρμογή της συνιστάται σε θερμοκρασία τουλάχιστον +10 °C. Λόγω της υψηλής κολλητικής ικανότητας και της ταχείας πήξης το δάπεδο που έγινε εφαρμογή ξύλου μπορεί να πατηθεί μετά από 24 ώρες. Μετά την εξάτμιση του νερού το υλικό αποκτά υψηλό επίπεδο ελαστικότητας με αποτέλεσμα να είναι ανθεκτικό στις φυσιολογικές κινήσεις των ξύλων και της θερμικής διαστολής της επιφάνειας. Είναι επίσης ανθεκτική στη μούχλα και τα βακτηρίδια, λόγω των ειδικών προσθέτων που περιέχει.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπογιές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη από το ανώτατο καθοριζόμενο όριο από τον κατασκευαστή του παρκέ. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο. Πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν το επίπεδο υγρασίας στο ξύλο και η υγρασία του περιβάλλοντος είναι όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια εγκατάστασης ασκήστε πίεση στο δάπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί καλή διαβροχή από την κόλλα.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε την κόλλα. Σε περίπτωση σχηματισμού μεμβράνης στην επιφάνεια θα πρέπει να γίνει απμάκρυνσή της. Η DW PARQUET F 22 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο μέγιστος χρόνος

επεξεργασίας του προϊόντος είναι 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά το διάστημα εφαρμογής πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν το επίπεδο υγρασίας στο ξύλο και η υγρασία του περιβάλλοντος είναι όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια εγκατάστασης ασκήστε πίεση στο δάπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί καλή διαβροχή από την κόλλα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 4 mm.

800-1000 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 6 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW PARQUET F 22 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κιλών σε μπεζ χρώμα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

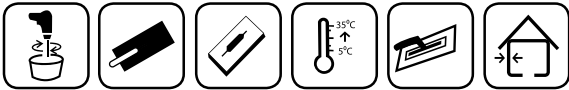
Μορφή	Παστώδες μίγμα
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.3 g/cm ³
pH	8
Ποσοστό στερεών	71%
Ιξώδες	220,000 mPa.S
Χρόνος ανοίγματος	30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	> 3 N/mm ²



1.7 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΕ

DW PARQUET S 33

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²
15 kg/δοχείο	27 τεμ./παλ.	



DW PARQUET S 33

Κόλλα για ξύλινα δάπεδα με βάση πολυμερές Sililat και με πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW PARQUET S 33 είναι συνθετική κόλλα έτοιμη προς χρήση.
- Η DW PARQUET S 33 σκληραίνει ακόμη και σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ψύξης. Ωστόσο, η εφαρμογή της συνιστάται σε θερμοκρασία τουλάχιστον +10° C.
- Λόγω της υψηλής κολλητικής ικανότητάς της το δάπεδο μπορεί να πατηθεί μετά από 24 ώρες.
- Μετά την εξάτμιση του νερού, η DW PARQUET S 33 αποκτά υψηλό επίπεδο ελαστικότητας και κόλλησης και είναι ανθεκτική στις φυσιολογικές κινήσεις των ξύλων και της θερμικής διαστολής της επιφάνειας.
- Η DW PARQUET S 33 είναι ανθεκτική στη μούχλα και τα βακτηρίδια, λόγω των ειδικών προσθέτων που περιέχει.
- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υλικό για την υγεία.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπογιές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη από το ανώτατο καθοριζόμενο όριο από τον κατασκευαστή του παρκέ. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο.

επεξεργασίας του προϊόντος είναι 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά το διάστημα εφαρμογής πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν το επίπεδο υγρασίας στο ξύλο και η υγρασία του περιβάλλοντος είναι όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή. Κατά τη

διάρκεια εγκατάστασης ασκήστε πίεση στο δάπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί καλή διαβροχή από την κόλλα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδες μίγμα
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.3 g/cm ³
pH	8
Ποσοστό στερεών	71%
Ιξώδες	220,000 mPa.S
Χρόνος ανοίγματος	30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	> 3 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 4 mm. 800-1000 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 6 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW PARQUET S 33 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κιλών σε μπεζ χρώμα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

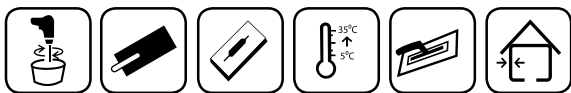
24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.7 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΕ

DW PARQUET FS 44

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²
15 kg/δοχείο	27 τεμ./παλ.	



DW PARQUET FS 44

Κόλλα για όλα τα είδη παρκέ, με βάση πολυουρεθάνη δυο συστατικών και με πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

-Η DW PARQUET FS 44 είναι κόλλα πολυουρεθάνης δύο συστατικών και για την χρήση της χρειάζεται απλώς ανάμιξη συστατικού Α και Β.

-Σκληραίνει ακόμη και σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ψύξης. Ωστόσο, η εφαρμογή της συνιστάται σε θερμοκρασία τουλάχιστον +10° C.

-Προσφέρει βατότητα στο δάπεδο σε λιγότερο από 24 ώρες από την εφαρμογή της.

-Έχει εξαιρετική πρόσφυση μεταξύ ξύλου και υποστρώματος ενώ παράλληλα προσδίδει και ελαστικότητα.

-Μετά την σκλήρυνση έχει εξαιρετική αντοχή σε χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, στην υγρασία και τα νερά.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία της επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπιγιές, κεριά, λάδια, σκουριές και ίχνη γύψου. Η περιεκτικότητα υγρασίας θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από τη μέγιστη που καθορίζει ο κατασκευαστής του δαπέδου. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο. Σε περίπτωση που υπάρχει υψηλή υγρασία τότε υπάρχει κίνδυνος αποτυχία του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση αναμίξτε καλά τα τις συσκευασίες των δύο συστατικών. Στη συνέχεια αναμιγνύεται με σπάτουλα ή δράπανο χαμηλών στροφών τα δύο συστατικά μεταξύ τους. Η DW PARQUET FS 44 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο χρόνος επεξεργασίας του προϊόν DW PARQUET FS 44 είναι μάξιμουμ 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δείτε στην κόλλα DW PARQUET FS 44 σχηματισμό μεμβράνης, η κόλλα αφαιρείται και επαναλαμβάνεται. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν το επίπεδο υγρασίας στο ξύλο και η υγρασία του περιβάλλοντος είναι όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια εγκατάστασης ασκήστε πίεση

στο δάπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί καλή διαβροχή από την κόλλα. Κατά την εγκατάσταση του δαπέδου θα πρέπει να αφήσετε ένα περιθώριο των περίπου 1 εκατοστό γύρω από την περίμετρο, τις στήλες, και κάθε στοιχείου που περνά στο πάτωμα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 4 χιλιοστά. 800 - 1000 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 6 χιλιοστά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW PARQUET FS 44 είναι διαθέσιμη σε συσκευασίες των 5 και 15κιλών(A+B).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

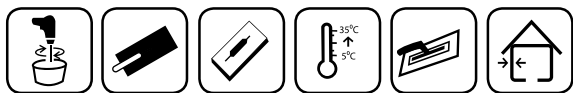
Μορφή /Χρώμα συστατικού Α	Παστώδες μίγμα/ Μπεζ
Μορφή /Χρώμα συστατικού Β	Υγρό/ Διαφανές
Πυκνότητα συστατικού Α	1.7 gr/cm ³
Πυκνότητα συστατικού Β	1.3 gr/cm ³
Viskosität Komponente Α	35,000 mPa.s
Viskosität Komponente Β	10,000 mPa.s
Πυκνότητα μίγματος Α+Β	1.6 gr/cm ³
Ιξώδες συστατικού Α	35,000 mPa.s
Ιξώδες συστατικού Β	10,000 mPa.S
Ιξώδες μίγματος Α+Β	Ιξώδες 32,000 mPa.S
Χρόνος ανοίγματος	1 ώρα
Δύναμη πρόσφυσης	> 3 N/mm ²



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW TEXTILE ECO 70

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο 15 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ. 27 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²



DW TEXTILE ECO 70

Κόλλα με γρήγορο στέγνωμα για την συγκόλληση των παρκέ δαπέδων με βάση υδατικής διασποράς, χωρίς την παρουσία διαλύτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW TEXTILE ECO 70 είναι συνθετική κόλλα με γρήγορο στέγνωμα με βάση υδατικό γαλάκτωμα χαμηλής εκπομπής VOC.
- Η DW TEXTILE ECO 70 σκληραίνει και σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ψύξης. Ωστόσο, συνιστάται εργασία σε θερμοκρασίες τουλάχιστον +10°C.
- Η DW TEXTILE ECO 70 έχει υψηλή κολλητική δύναμη γρήγορο στέγνωμα με αποτέλεσμα να μπορεί να πατηθεί μετά από 24 ώρες.
- Η DW TEXTILE ECO 70 έχει υψηλή ελαστικότητα.
- Η DW TEXTILE ECO 70 είναι απολύτως ανθεκτική στη μούχλα και στα βακτηρίδια, λόγω των ειδικών προσθέτων που περιέχει

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία της επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπογιές, κεριά, λάδια, σκουριές και ίχνη γύψου. Η περιεκτικότητα υγρασίας θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από τη μέγιστη που καθορίζει ο κατασκευαστής, 2-3% για δάπεδα με βάση τσιμέντο και 0,5% για δάπεδα με βάση ανυδρίτη. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο. Τα στρώματα μόνωσης ή τα ελαφρύ στρώματα και η πλάκα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με μια στρώση Vaporgre προκειμένου να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε την κόλλα. Σε περίπτωση σχηματισμού μεμβράνης στην επιφάνεια, σε κάθε περίπτωση γίνεται η αφαίρεσή της. Η DW TEXTILE ECO 70 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο χρόνος επεξεργασίας του προϊόν DW TEXTILE ECO 70 είναι μέγιστο 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δείτε στην κόλλα DW TEXTILE ECO 70 σχηματισμό μεμβράνης, η κόλλα αφαιρείται και επαναλαμβάνεται. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι πάνω από +10°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της σπάτουλας που χρησιμοποιείται:
600-800 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 4 χιλιοστά.
800 - 1000 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 6 χιλιοστά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW Textile ECO 70 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

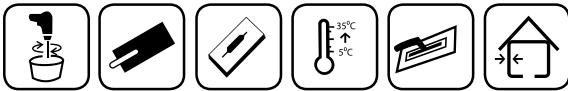
Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.35 Kg/L
Χρόνος εργασίας	45 λεπτά
Ποσοστό στερεών	75%



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW PVC ECO 110

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²
15 kg/δοχείο	27 τεμ. / παλ.	



DW PVC ECO 110

Κόλλα με γρήγορο στέγνωμα για την συγκόλληση των μεμβρανών PVC, με βάση υδατικής διασποράς, χωρίς την παρουσία διαλύτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW PVC ECO 110 είναι συνθετική κόλλα ταχείας πήξης με βάση γαλάκτωμα υδατικής διασποράς και χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ουσιών.
- Η DW PVC ECO 110 έχει υψηλή κολλητική ικανότητα ακόμη και στις αρχικές φάσεις της εφαρμογής της.
- Η DW PVC ECO 110 έχει υψηλό επίπεδο ελαστικότητας.
- Η DW PVC ECO 110 εξασφαλίζει υψηλή συγκόλληση σε κάθε είδος υποστρώματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπογιές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη από το ανώτατο καθοριζόμενο όριο από τον κατασκευαστή του PVC. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο.

2.Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε καλά τη κόλλα. Η DW PVC ECO 110 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο μέγιστος χρόνος επεξεργασίας του προϊόντος είναι 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά το διάστημα εφαρμογής πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Εάν κατά τη διάρκεια εφαρμογής της DW PVC ECO 110 δείτε σχηματισμό μεμβράνης, η κόλλα αφαιρείται και επαναλαμβάνεται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.30 Kg/L
Χρόνος εργασίας	30 λεπτά
Ποσοστό στερεών	65%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 4 mm. 800-1000 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 6 mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW PVC ECO 110 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

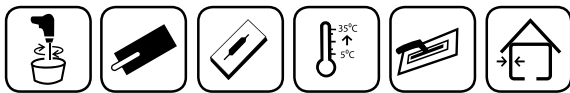
24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW SYNTHETIC ECO 220

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²
15 kg/δοχείο	27 τεμ./παλ	



DW SYNTHETIC ECO 220

Κόλλα για συνθετικό γρασίδι, με βάση πολυουθεράνης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW SYNTHETIC ECO 220 είναι συνθετική κόλλα με βάση πολυουθεράνης.
- Η DW SYNTHETIC ECO 220 δεν περιέχει διαλύτη.
- Η DW SYNTHETIC ECO 220 επιτυγχάνει υψηλό επίπεδο ελαστικότητας και συγκόλλησης.
- Η DW SYNTHETIC ECO 220 εξασφαλίζει υψηλή ικανότητα ξεργασίας και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία της επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμαστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές για τους αθλητικούς χώρους.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε καλά τη κόλλα. Η DW SYNTHETIC ECO 220 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο μέγιστος χρόνος επεξεργασίας του προϊόντος είναι 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά το διάστημα εφαρμογής πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Εάν κατά τη διάρκεια εφαρμογής της DW SYN-THETIC ECO 220 δείτε σχηματισμό μεμβράνης, η κόλλα αφαιρείται και επαναλαμβάνεται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.30 Kg/L
Χρόνος εργασίας	30 λεπτά
Ποσοστό στερεών	65%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 4 mm.
800-1000 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 6 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW SYN-THETIC ECO 220 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW VINIL ECO 330

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο 15 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ 27 τεμ. / παλ	1-1.5 kg/m ²



DW VINIL ECO 330

Κόλλα για την τοποθέτηση μοκέτας, με βάση υδατικής διασποράς, χωρίς παρουσία διαλυτής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW VINIL ECO 330 είναι συνθετική κόλλα ταχείας πήξης με βάση υδατικό γαλακτώμα και χαμηλό ποσοστό σε VOC.
- Η DW έχει υψηλό επίπεδο συγκόλλησης και στις αρχικές φάσεις εφαρμογής
- Η DW VINIL ECO 330 επιτυγχάνει υψηλό επίπεδο ελαστικότητας και συγκόλλησης.
- Η DW VINIL ECO 330 εξασφαλίζει υψηλή συγκόλληση σε κάθε είδος υποστρώματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπουγιές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη από το ανώτατο καθοριζόμενο όριο από τον κατασκευαστή της μοκέτας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε καλά την συσκευασία. Σε περίπτωση σχηματισμού μεμβράνης στην επιφάνεια, σε κάθε περίπτωση γίνεται η αφαίρεσή της. Η DW VINIL ECO 330 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο μέγιστος χρόνος εργασιμότητας του προϊόντος DW VINIL ECO 330 220 είναι 30 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δείτε σχηματισμό μεμβράνης τότε προσπαθήστε να την αφαιρέσετε και στη συνέχεια αναμηνύετε εκ νέου. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή της θα πρέπει να είναι πάνω από +10°C .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.30 Kg/L
Χρόνος εργασίας	30 λεπτά
Ποσοστό στερεών	65%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 4 mm. 800-1000 g/m², χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα με δόντια 6 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW VINIL ECO 330 είναι διαθέσιμη σε συσκευασία των 5 και 15κλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

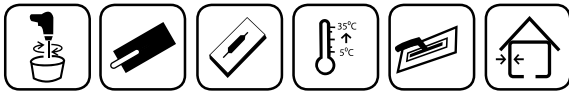
24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW LINOLEUM ECO 410

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²
15 kg/δοχείο	27 τεμ. / παλ.	



DW LINOLEUM ECO 410

Κόλλα για την τοποθέτηση δαπέδων από λινόλεουμ, με βάση υδατική διασποράς, χωρίς παρουσία διαλυτή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW LINOLEUM ECO 410 είναι συνθετική κόλλα με βάση γαλάκτωμα υδατικής διασποράς και με χαμηλό ποσοστό σε VOC.
- Η DW LINOLEUM ECO 410 προσφέρει υψηλό επίπεδο συγκόλλησης ακόμη και στις αρχικές φάσεις εφαρμογής.
- Η DW LINOLEUM ECO 410 προσφέρει υψηλό επίπεδο ελαστικότητας.
- Η DW LINOLEUM ECO 410 εξασφαλίζει εξαιρετική συγκόλληση σε κάθε είδος υποστρώματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μολιές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Σε περίπτωση που το υπόστρωμα έχει υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία τότε ο χρόνος πήξης του υλικού θα αυξηθεί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από τη χρήση, αναμίξτε καλά τη κόλλα. Η DW LINOLEUM 410 εφαρμόζεται στην επιφάνεια με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, κατάλληλη για δάπεδα. Ο μέγιστος χρόνος επεξεργασίας του προϊόντος είναι 60 λεπτά σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά το διάστημα εφαρμογής πρέπει να είναι πάνω από +10°C. Εάν κατά τη διάρκεια εφαρμογής της DW LINOLEUM 410 δείτε σχηματισμό μεμβράνης, η κόλλα αφαιρείται και ανακινείται εκ νέου το μίγμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.30 Kg/L
Χρόνος εργασίας	30 λεπτά
Ποσοστό στερεών	65%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 600-800 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 4 χιλιοστά. 800 - 1000 g/m², χρησιμοποιώντας σπάτουλα με δόντια 6 χιλιοστά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW LINOLEUM ECO 410 διατίθεται σε συσκευασία των 5 και 15κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

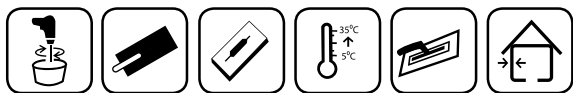
24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

DW RUBBER ECO 530

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Κατανάλωση
5 kg/δοχείο 15 kg/δοχείο	60 τεμ. / παλ. 27 τεμ. / παλ.	1-1.5 kg/m ²



DW RUBBER ECO 530

Κόλλα για την τοποθέτηση στοιχείων από λάστιχο, με βάση υδατικής διασποράς, χωρίς παρουσία διαλυτής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η DW RUBBER ECO 530 είναι συνθετική κόλλα με βάση γαλάκτωμα υδατικής διασποράς και με χαμηλό ποσοστό σε VOC.
- Η DW RUBBER ECO 530 έχει υψηλό επίπεδο συγκόλλησης και σε μη πορώδεις επιφάνειες.
- Η DW RUBBER ECO 530 επιτυγχάνει υψηλό επίπεδο ελαστικότητας και συγκόλλησης.
- Η DW RUBBER ECO 530 χρησιμοποιείται και για την συγκόλληση πάνελ φελιζόλ σε τοίχους και ταβάνι.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή, απορροφητική, ισοπεδωμένη, μηχανικά σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, μπogiές, κεριά, λάδια, σκουριές και κομμάτια γύψου. Η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη από το ανώτατο καθοριζόμενο όριο από τον κατασκευαστή του linoleum. Ελέγξτε την υγρασία σε όλο το πάχος του στρώματος, χρησιμοποιώντας ένα υγρόμετρο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Μπεζ
Πυκνότητα	1.10 kg/l
Χρόνος εργασίας	60 λεπτά
Ποσοστό στερεών	55%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον τύπο της οδοντωτής σπάτουλας που χρησιμοποιείται: 200-400 g/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η DW RUBBER ECO 530 διατίθεται σε συσκευασία των 5 και 15κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

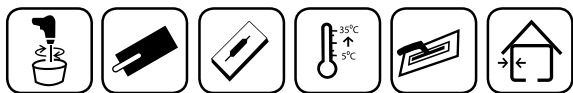
24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.



1.8 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC, LINOLEUM ΚΛΠ

PVC D 887

Συσκευασία	Τεμ. /παλ.	Χρώμα
250 ml 500 ml	12 τεμ./κυβ.	Διαφανές, Πορτοκαλί, Γκρι



PVC D887

Κόλλα διαλύτου με ρητίνες (πολυμερή) για χρήση σε σωλήνες PVC για μικρά και μεγάλα πάχη και για διαμέτρους έως 15”.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η PVC D 887 είναι ισχυρή κόλλα πλαστικών σωλήνων από PVC για χρήση στο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης. Είναι ανθεκτική στις ακραίες θερμοκρασίες (ψυχρό και ζεστό), στις δονήσεις για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η σταθερή και ιδανική πυκνότητα της κόλλας επιτρέπει την εξαιρετική πλήρωση των κενών των σωλήνων που μπορεί να εμφανιστούν κατά την εγκατάστασή τους. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η άριστη συγκόλληση μεταξύ των σωλήνων. Μέσα στη συσκευασία υπάρχει ειδικό σπογγώδες πινέλο σε σχήμα σφαίρας μέσω του οποίου γίνεται η εφαρμογή του υλικού.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Καθαρίστε με ένα πανί τα σημεία των σωλήνων που θα γίνει η συγκόλληση.

2. Εφαρμογή

Αρχικά ανακινείστε καλά τη συσκευασία πριν τη χρήση. Απλώστε ένα ομοιόμορφο στρώμα κόλλας και στις δύο επιφάνειες και χωρίς να καθυστερήσετε (μέγιστος χρόνος αναμονής είναι 2 λεπτά) ενώστε τα κομμάτια που θέλετε να κολλήσετε. Φροντίστε ότι τα τμήματα που κολλήθηκαν θα πρέπει να παραμείνουν σταθερά για τουλάχιστον 15 λεπτά. Η τελική δοκιμή υπό πίεση λειτουργίας θα πρέπει να γίνει μετά την πάροδο 24 ωρών. Κλείνουμε καλά την συσκευασία μετά τη χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

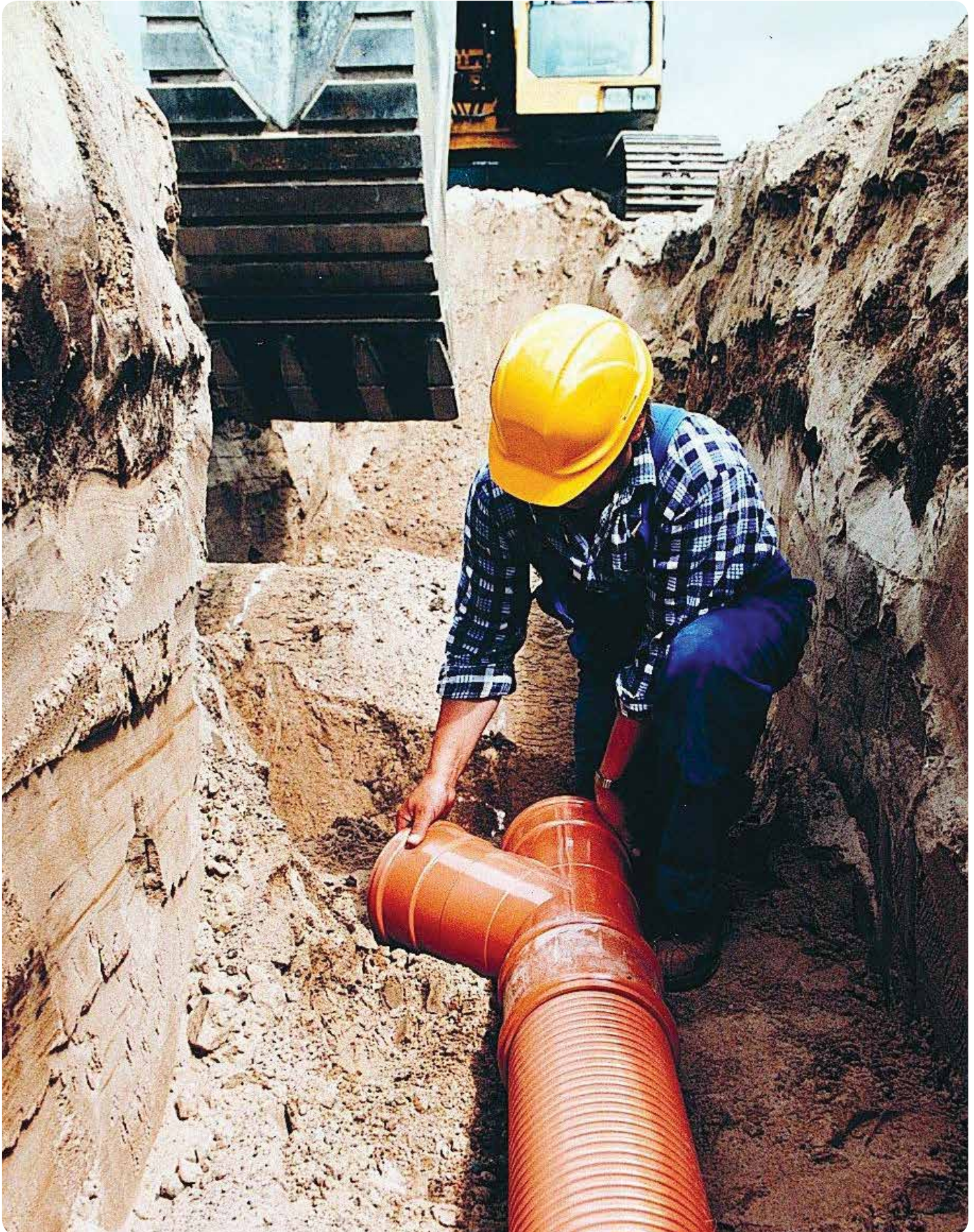
Μορφή	Υγρό μίγμα
Χρώμα	Αδιαφανή, Πορτοκαλί, Γκρι
Πυκνότητα	0.95 kg/l
Συσκευασία	250 και 500ml

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τη χρήση

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία και χωρίς να έχει ανοιχτεί.





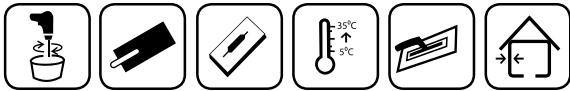
02. ΣΤΟΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

2.1 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ NANO ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 0-5 mm

NANOCOLOR



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
2 kg/δοχείο 5 kg/σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο 120 τεμ/παλ	0.2-1kg/m ²



NANOCOLOR

Τσιμεντοειδής αρμόστοκος για όλα τα είδη πλακιδίων με βάση το λευκό τσιμέντο Portland και χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα που βελτιώνουν την πρόσφυση και την εργασιμότητά του. Με βάση το πρότυπο EN 13888 χαρακτηρίζεται ως CG2-S1.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι υλικό σε μορφή σκόνης το οποίο αποτελείται από υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, σκόνη χαλαζιακής πέτρας επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες, χρωστικές ουσίες και ειδικά πρόσθετα που προσθέτουν υδροφοβία.
 - Είναι κατάλληλο για αρμούς πάχους 0-5mm.
 - Έχει άριστη εργασιμότητα και αρκετά καλό άνοιγμα.
 - Καθαρίζεται εύκολα.
 - Στο τέλος δίνει μια λεία επιφάνεια.
 - Έχει υψηλή αντοχή στο νερό.
 - Έχει υψηλή αντίσταση κατά των αλκαλίων και των απορρυπαντικών.
 - Είναι ανθεκτικό στη διάβρωση.
 - Είναι ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία.
 - Εμποδίζει τη διαδικασία φθορισμού.
- Σύμφωνα με την κατάταξη του προτύπου EN 13888 ανήκει στην κατηγορία CG2-S1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Nanocolor χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα των αρμών μεταξύ πλακιδίων από πορώδη κεραμικά, monocotto, bicotto, gres porcelan και φυσικών πετρωμάτων για πάχος αρμού μεταξύ 0-5 mm. Είναι κατάλληλο για δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων όπου απαιτείται αυξημένη στεγανότητα αρμών, ελαστικότητα και υψηλή μηχανικής αντοχή. Επίσης η χρήση του συνιστάται σε περιπτώσεις αρμών που υπάρχει διαστολή και συστολή (π.χ. ταράτσες, δάπεδα με θέρμανση, πισίνες, σιντριβάνια, κλπ.). Συνιστάται ωστόσο για καλύτερο αποτέλεσμα στις απαιτητικές περιπτώσεις να γίνεται ενίσχυσή του με το ειδικό ρητινούχο πρόσθετο DW 17 (500gr αραιωμένα με 700-1000 ml για συσκευασία Nanocolor των 5 kg).

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

Αναμείξτε 5 kg Nanocolor με 1 - 1.5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνετε το μείγμα να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά. Αφού περάσει ο χρόνος αυτός αναμινύετε ξανά το μείγμα για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Για καλύτερο αποτέλεσμα όπως αναφέρθηκε πιο πάνω μπορούμε να κάνουμε ενίσχυση του Nanocolor με το DW 17.

Ενίσχυση με το DW 17

Για συσκευασία Nanocolor 5 κιλών προσθέτουμε 500gr DW 17 αραιωμένα με 700-1000 ml νερό και κάνουμε την ανάμειξη όπως αναφέρθηκε πιο πάνω.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Η αφαίρεση της ποσότητας που έχει απομείνει επί των πλακιδίων γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Nanocolor θα έχει φθάσει στην απαιτούμενη συνοχή (η συνοχή αυτή επιτυγχάνεται 10-20 λεπτά από την εφαρμογή του υλικού). Ο τελικός καθαρισμός των πλακιδίων μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά την εφαρμογή, δηλαδή σε χρόνο που το υλικό θα έχει σκληρύνει αρκετά. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιούμε ένα πανί κατάλληλο για αυτόν τον καθαρισμό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	βλέπε πίνακα χρωμάτων
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	1 - 1.5 λίτρα νερό για 5 kg Nanocolor
Κατανάλωση	Ανάλογα με τις διαστάσεις των αρμών
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	2 ώρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ 13888)

Ανθεκτικότητα στην υγρασία	Υψηλή
Ανθεκτικότητα στα διαλυτικά και τα λίπη	Καλή
Ανθεκτικότητα στα οξέα	Όχι καλή
Αντοχή στην πίεση	> 28 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη	>10 N/mm ²
Απορρόφηση νερού μετά από 4 ώρες	<2%
Βατότητα	μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδο	μετά από 24 έως 36 ώρες
Καθάρισμα των αρμών	μετά από 10-20 λεπτά

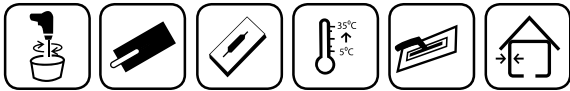


2.2 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ 0-8 mm

FUGACOLOR



Συσκευασία	Τεμ. / παλέτα	Κατανάλωση
5 kg/σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-1.2 kg/m ²
2 kg/σακούλα	10 τεμ/κιβώτιο	0.2-1.2 kg/m ²



FUGACOLOR

Τσιμεντοειδής αρμόστοκος με βάση το λευκό τσιμέντο Portland και χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα που βελτιώνουν την πρόσφυση και την εργασιμότητά του. Με βάση το πρότυπο EN 13888 χαρακτηρίζεται ως CG2.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι υλικό σε μορφή σκόνης το οποίο αποτελείται, από υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, σκόνη χαλαζιακής πέτρας επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες και χρωστικές ουσίες.
- Είναι κατάλληλο για αρμούς πάχους 0-8mm.
- Έχει άριστη εργασιμότητα και αρκετά καλό άνοιγμα.
- Καθαρίζεται εύκολα.
- Στο τέλος δίνει μια λεία επιφάνεια.
- Έχει υψηλή αντοχή στο νερό.
- Έχει υψηλή αντίσταση κατά των αλκαλίων και των απορρυπαντικών.
- Είναι ανθεκτικό στη διάβρωση.
- Είναι ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Εμποδίζει τη διαδικασία της εξάνθισης.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 κατά το πρότυπο EN 13888.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Fugacolor χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση των πορωδών κεραμικών πλακιδίων, monocotto, bicotto, πορσελάνης gres και φυσικής πέτρας με πάχος αρμού 0-8 mm. Στην αρμολόγηση των δαπέδων και των εξωτερικών επιχρισμάτων, όπου απαιτείται αντοχή στο νερό, υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή. Σε επιφάνειες που υπόκεινται σε δονήσεις, διαστολή ή συρρίκνωση (ταράτσες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, σιντριβάνια κλπ) ο αρμόστοκος Fugacolor πρέπει να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο DW 17

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Η αφαίρεση της ποσότητας που έχει απομείνει επί των πλακιδίων γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Fugacolor θα έχει φθάσει στην απαιτούμενη συνοχή (η συνοχή αυτή επιτυγχάνεται

10-20 λεπτά από την εφαρμογή του υλικού). Ο τελικός καθαρισμός των πλακιδίων μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά την εφαρμογή, δηλαδή σε χρόνο που το υλικό θα έχει σκληρύνει αρκετά. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιούμε ένα πανί ειδικό για καθαρισμό.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

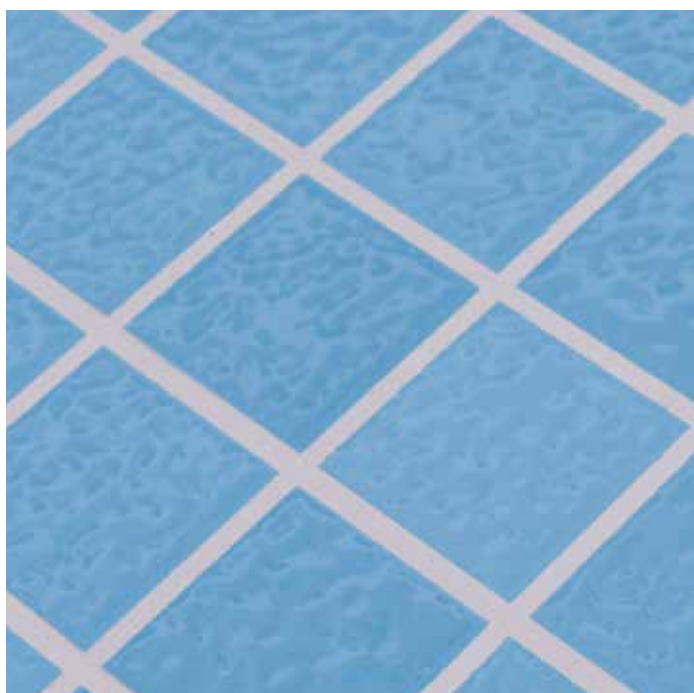
Αναμίξτε 5 kg Fugacolor με 1 - 1.5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνετε το μείγμα να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά. Αφού περάσει ο χρόνος αυτός αναμινύετε ξανά το μείγμα για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Για καλύτερο αποτέλεσμα όπως αναφέρθηκε πιο πάνω μπορούμε να κάνουμε ενίσχυση του Nanocolor με το DW 17

Ενίσχυση με το DW 17

Για συσκευασία Fugacolor 5 κιλών προσθέτουμε 500gr DW 17 αραιωμένα με 700-1000 ml νερό και κάνουμε την ανάμειξη όπως αναφέρθηκε πιο πάνω.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το προϊόν Fuga Color συσκευάζεται σε σάκους των 2 και 5 κιλών.































ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	βλέπε πίνακα χρωμάτων
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμειξης	1 - 1.5 λίτρα νερό για 5 kg Fugacolor
Κατανάλωση	Ανάλογα με τις διαστάσεις των αρμών
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	2 gr/cm ³
pH ανάμειξης	12
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	2 ώρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ 13888)

Ανθεκτικότητα στην υγρασία	Υψηλή
Ανθεκτικότητα στα διαλυτικά και τα λίπη	Καλή
Ανθεκτικότητα στα οξέα	Όχι καλή
Αντοχή στην πίεση	> 25 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη	> 8 N/mm ²
Απορρόφηση νερού μετά από 4 ώρες	< 2

Λευκό 01	
Μαύρο 02	
Pearl Gray 03	
Ανοιχτό Πράσινο 03	
Γκρι 04	
Ανοιχτό Γκρι 05	
Ανοιχτό Καφέ 06	
Κοκκινωπό 07	
Καφέ 08	
Bahama Beige 09	
Γκρι Τσιμέντου 10	
Καραμελί 12	
Cotto 14	
Manhatan Gray 15	
Ανοιχτή Ώχρα 16	
Κόκκινο 17	
Krokus 19	
Maroon 20	
Tropikal Sea 23	
Μυκονος Blu 30	
Κεραμυδί 31	
Cypress 32	
Κίτρινο 33	
Peppermint 34	
Ανεμώνη 35	
Μωβ 36	
Ανθρακί 37	
Malva 39	

2.3 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

FUGAFLEX



Συσκευασία	Τεμ./παλέτα	Κατανάλωση
2 kg	120 τεμ/κιβώτιο	0.2-1 kg/m ²



FUGAFLEX

Υλικό δύο συστατικών. Το Α συστατικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, την φυσική πέτρα, με συνθετική ρητίνη και ειδικό πιγμέντο, ενώ το Β συστατικό σε υγρή μορφή με ελαστομερή βάση, για μεγαλύτερη αντοχή σε θλίψη σε κάμψη, καθώς και αντοχή κατά των χημικών παραγόντων και των απορρυπαντικών. Είναι κατάλληλο για αρμούς με πάχος 0-8mm. Με βάση το EN 13888 χαρακτηρίζεται ως CG2-S2

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ

Η επιφάνεια με τα πλακίδια και οι επιφάνειες μεταξύ τους πρέπει να είναι εντελώς καθαρές. Σε περίπτωση που η συγκόλληση των πλακιδίων έχει πραγματοποιηθεί με κόλλα η πλήρωση των αρμών στους τοίχους γίνεται μετά από 8-12 ώρες ενώ η πλήρωση των αρμών σε δάπεδα γίνεται μετά από 12-24 ώρες. Σε περίπτωση που η συγκόλληση των πλακιδίων έχει πραγματοποιηθεί με παραδοσιακό ή προπαρασκευασμένο κονίαμα η πλήρωση των αρμών στους τοίχους γίνεται μετά από 2-3 ημέρες ενώ η πλήρωση των αρμών στο δάπεδο γίνεται μετά από 8-10 ημέρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμειξτε 200gr του συστατικού Β με 300-500ml καθαρού νερού και στη συνέχεια προσθέτουμε το Α το οποίο βρίσκεται σε μορφή σκόνης. Η ανάμιξη να γίνει με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (200-300 στροφές/ λεπτό) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνετε το μείγμα να ηρεμήσει για περίπου 5 λεπτά και αναμιγνύετε εκ νέου για περίπου ένα λεπτό. Καταυτόν τον τρόπο το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Η αφαίρεση της ποσότητας που έχει απομείνει επί των πλακιδίων γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Fugaflex έχει φθάσει στην απαιτούμενη συνεκτικότητα (η συνοχή αυτή επιτυγχάνεται 10-20 λεπτά από την εφαρμογή του υλικού). Ο τελικός

καθαρισμός των πλακιδίων μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά την εφαρμογή, δηλαδή σε χρόνο που το υλικό θα έχει σκληρύνει αρκετά. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιούμε ένα πανί ειδικό για καθαρισμό

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Fugaflex 0-8 mm συνιστάται να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή Συστατικό Α	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Μορφή Συστατικό Β	Υγρό
Χρώμα Συστατικό Α	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρή τοποθεσία
Χρώμα Συστατικό Β	Δείτε τον πίνακα των χρωμάτων
Λευκό.	A+B+500gr νερό
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρή τοποθεσία
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	A+B+500gr νερό
Η πυκνότητα του μείγματος	2 gr/cm ³
pH του μίγματος	12
Μορφή νωπού κονιάματος	Παστώδης
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5oC έως +35oC
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	2 ώρες
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Αρμολόγηση σε κάθετο τοίχο	μετά από 8 έως 12 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	μετά από 24 έως 36 ώρες



ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

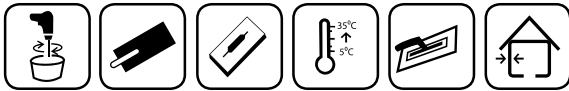
Αντοχή στην υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή σε διαλύτες και λίπη	Πολύ καλή
Αντοχή σε θλίψη	> 30 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 10 N/mm ²

2.4 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ 3-20 mm

MEGAFUGA 3-20 mm



Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
5 kg/σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-2 kg/m ²



MEGAFUGA

Χοντρόκοκκος τσιμεντοειδής αρμόστοκος με βάση το λευκό τσιμέντο Portland και χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα που δίνουν υψηλή αντοχή στο νερό. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση αρμών μεταξύ 3-20 mm. Με βάση το πρότυπο EN 13888 χαρακτηρίζεται ως CG2WA..

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι υλικό σε μορφή σκόνης το οποίο αποτελείται, από υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, χοντρόκοκκη σκόνη χαλαζιακής πέτρας επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά πρόσθετα που προσθέτουν υδροφοβικότητα και χρωστικές ουσίες.
- Είναι ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία με αποτέλεσμα να διατηρεί το φυσικό του χρώμα.
- Είναι κατάλληλο για αρμούς φυσικών πετρωμάτων και γενικότερα μεγάλων και βαριών πλακιδίων.
- Έχει υψηλή υδατοαπωθητικότητα.
- Έχει άριστη εργασιμότητα και αρκετά καλό άνοιγμα.
- Καθαρίζεται εύκολα.
- Σύμφωνα με την κατάταξη του προτύπου EN 13888 ανήκει στην κατηγορία CG2WA

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Megafuga 3-20mm χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση των πορωδών πλακιδίων από φυσική πέτρα με πάχος αρμού 3-20mm. Στην αρμολόγηση των δαπέδων και των εξωτερικών επιχρισμάτων όπου απαιτείται αυξημένη αντοχή στο νερό, υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή. Σε επιφάνειες που υπόκεινται σε δονήσεις, διαστολή ή συρρίκνωση (ταράτσες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, συντριβάνια κλπ) ο αρμόστοκος Megafuga πρέπει να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο DW 17.

Ενίσχυση με το DW 17

Για συσκευασία Megafuga 5 κιλών προσθέτουμε 500gr DW 17 αραιωμένα με 700-1000 ml νερό και κάνουμε την ανάμιξη όπως αναφέρθηκε πιο πάνω.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

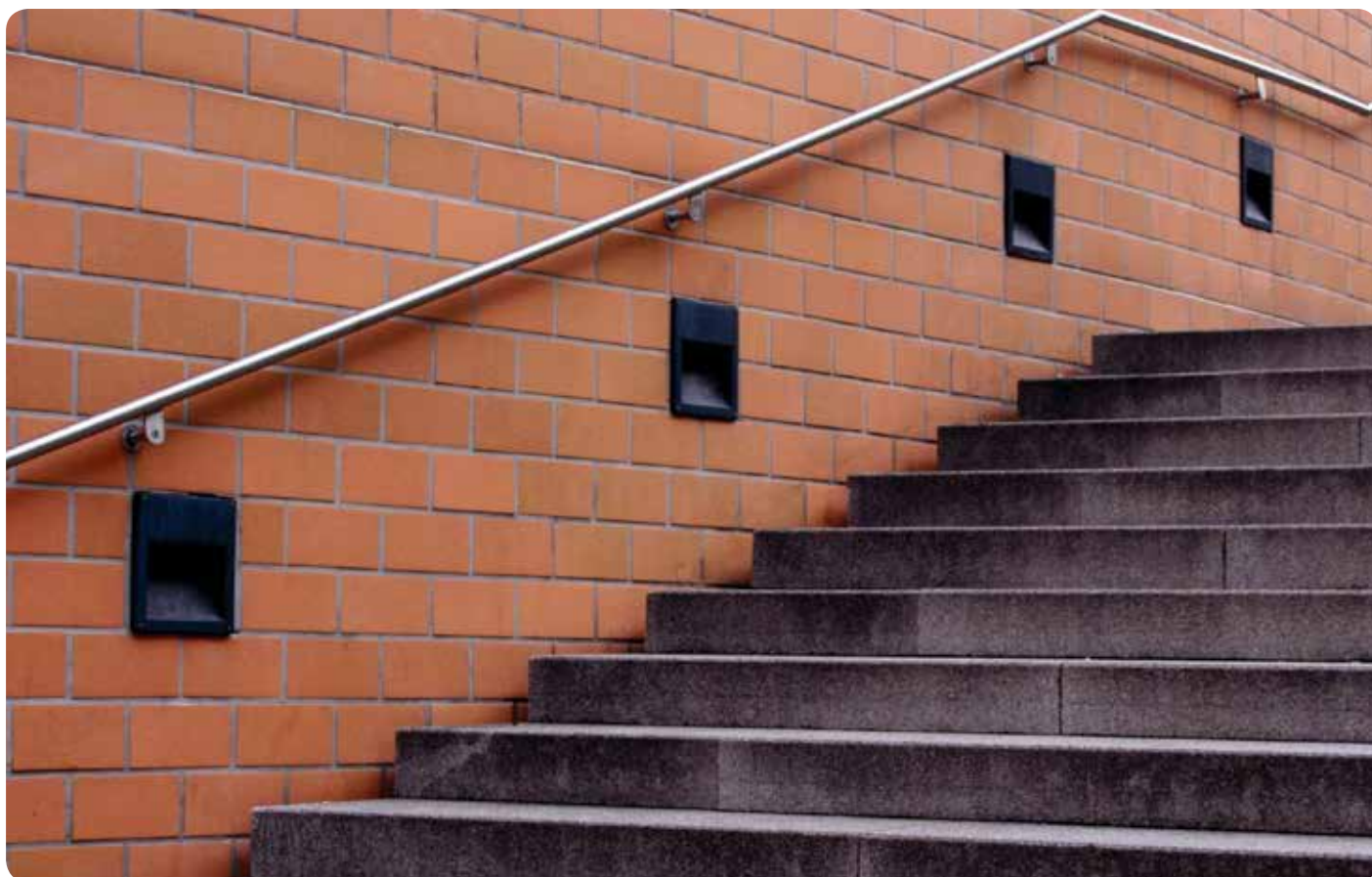
Αναμείξτε 5 kg Megafuga με 1 - 1.5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνετε το μείγμα να ηρεμήσει για περίπου 5 λεπτά. Αφού περάσει ο χρόνος αυτός αναμινύετε ξανά το μείγμα για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Για καλύτερο αποτέλεσμα μπορούμε να κάνουμε ενίσχυση του Megafuga 3-20 με το πρόσθετο DW 17.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Η αφαίρεση της ποσότητας που έχει απομείνει επί των πλακιδίων γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Megafuga θα έχει φθάσει στην απαιτούμενη συνοχή (η συνοχή αυτή επιτυγχάνεται 10-20 λεπτά από την εφαρμογή του υλικού). Ο τελικός καθαρισμός των πλακιδίων μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά την εφαρμογή, δηλαδή σε χρόνο που το υλικό θα έχει σκληρύνει αρκετά. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιούμε ένα πανί ειδικό για καθαρισμό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το προϊόν Megafuga είναι συσκευασμένο σε σάκους των 5 κιλών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	βλέπε πίνακα χρωμάτων
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	1 - 1.5 λίτρα νερό για 5 kg Fugacolor
Κατανάλωση	Ανάλογα με τις διαστάσεις των αρμών
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	2 ώρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (με βάση το 13888)

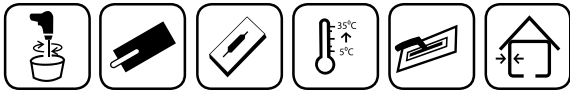
Ανθεκτικότητα στην υγρασία	Υψηλή
Ανθεκτικότητα στα διαλυτικά και τα λίπη	Καλή
Ανθεκτικότητα στα οξέα	Όχι καλή
Αντοχή στην πίεση	> 25 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη	> 8 N/mm ²
Απορρόφηση νερού μετά από 4 ώρες	< 2



2.4 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ 3-20 mm

FUGARAPID

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
5 kg/σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-1 kg/m ²



FUGA RAPID 3 - 20

Τσιμεντοειδής αρμόστοκος ταχείας πήξης με βάση το λευκό τσιμέντο Portland και χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα που δίνουν υψηλή αντοχή στο νερό. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση αρμών από 3-20 mm. Με βάση το πρότυπο EN 13888 χαρακτηρίζεται ως CG2.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχύπηκτο υλικό σε μορφή σκόνης το οποίο αποτελείται από υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, σκόνη χαλαζιακής πέτρας επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά πρόσθετα που προσθέτουν υδροφοβικότητα και χρωστικές ουσίες.
- Είναι ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία με αποτέλεσμα να διατηρεί το φυσικό του χρώμα.
- Έχει άριστη εργασιμότητα και αρκετά καλό άνοιγμα.
- Καθαρίζεται εύκολα.
- Στο τέλος δίνει μια λεία τελική επιφάνεια.
- Έχει υψηλή αντοχή στο νερό.
- Έχει υψηλή αντίσταση κατά των αλκαλίων και των απορρυπαντικών.
- Είναι ανθεκτικό στη διάβρωση.
- Εμποδίζει τη διαδικασία της εξάνθισης.
- Σύμφωνα με την κατάταξη του προτύπου EN 13888 ανήκει στην κατηγορία CG2WA

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Fuga Rapid χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που ζητούνται αρμόστοκοι για την αρμολόγηση των δαπέδων και των τοίχων με διαστάσεις 3-20 mm και όπου απαιτείται παράλληλα ταχύτητα εργασιών και αντίσταση κατά του νερού (υδατο-απορρόφηση χαμηλότερη από 2gs/m²/λεπτό).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Fuga Rapid χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση των πορωδών κεραμικών πλακιδίων, mopocotto, bicotto, πορσελάνης gres και φυσικής πέτρας με πάχος αρμού 3-20mm. Στην αρμολόγηση των δαπέδων και των εξωτερικών επιχρισμάτων, όπου απαιτείται αυξημένη αντοχή στο νερό, υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή σε επιφάνειες που υπόκεινται σε δονήσεις, διαστολή ή συρρίκνωση (ταράτσες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, σιντριβάνια κλπ), ο αρμόστοκος Fuga Rapid πρέπει να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο DW 17

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣΣ

Αναμειγνύεται 5 kg Fuga Rapid με 1 - 1.5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνετε το μείγμα να ηρεμήσει για περίπου 5 λεπτά.

Αφού περάσει ο χρόνος αυτός αναμειγνύετε ξανά το μείγμα για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Για καλύτερο αποτέλεσμα μπορούμε να κάνουμε ενίσχυση του Fuga Rapid 3-20 με το πρόσθετο DW 17

Ενίσχυση με το DW 17

Για συσκευασία Fuga Rapid 5 κιλών προσθέτουμε 500gr DW 17 αραιωμένα με 700-1000 ml νερό και κάνουμε την ανάμειξη όπως αναφέρθηκε πιο πάνω.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις	Βλέπε πίνακα αποχρώσεων (διαθέτεται σε 24 αποχρώσεις)
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	1 - 1,5 l νερό για 5 kg FugaRapid
Πυκνότητα μίγματος	2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Μορφή μίγματος	παστώδης
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5oC μέχρι +35oC
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος	2 ώρες
Βατότητα	Μετά από 3 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχο μετά συγκόλληση με DW 2200 Rapid	Μετά από 3 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	Μετά από 24 έως 36 ώρες

Αρμολόγηση σε δάπεδο μετά από την συγκόλληση με DW 2200 Rapid

Μετά από 3 ώρες



2.5 ΣΤΟΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ

ΕΡΟΦΥΓΑ EFG-6700



Συσκευασία	Τεμ. / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/A&B	60 τεμ. / παλ.	0.2-1kg/m ²	Κυκλοφορεί σε 24 χρώματα



ΕΡΟΦΥΓΑ EFG 6700

Εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως κόλλα σε δάπεδα ή τοίχους.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Εροφυγα EFG 6700 είναι εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών που δεν περιέχει διαλύτη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως κόλλα για τα περισσότερα είδη πλακιδίων. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή σε κάμψη και συγκολλητική δύναμη. Το Εροφυγα EFG 6700 είναι ανθεκτικό στα περισσότερα οξέα, στα αλκάλια, στις διαβρωτικές ουσίες του σκυροδέματος, στα καθαριστικά προϊόντα και στο αλμυρό νερό. Το Εροφυγα EFG 6700 έχει άριστη εργασιμότητα για εφαρμογές σε οριζόντια δάπεδα και κάθετους τοίχους. Επίσης, καθαρίζεται εύκολα με νερό μετά την εφαρμογή και πριν από τη σκλήρυνση. Είναι κατάλληλος για αρμούς πλάτους 0-12 χιλιοστών. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888 καθώς και ως κόλλα πλακιδίων τύπου R2T σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Εροφυγα EFG 6700 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλή μηχανική ή χημική αντίσταση. Χρησιμοποιείται για την αρμολόγηση παντός τύπου πλακιδίων και φυσικών λίθων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Το Εροφυγα EFG 6700 βρίσκεται σε πλήρη συμμόρφωση με το σύστημα HACCP και τον κανονισμό ΕΚ Νο. 852/2004 με αποτέλεσμα να είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Για αυτό τον λόγο το προϊόν αυτό προτείνεται για αρμολόγηση στους περισσότερους βιομηχανικούς χώρους τροφίμων (ζυθοποιείες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία, κελάρια με κρασιά κ.α.) και σε άλλες χημικές βιομηχανίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αρμολόγηση κολυμβητικών δεξαμενών, κουζινών, μπάνιων κλπ. Το Εροφυγα EFG 6700 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αρμόστοκος αλλά και ως κόλλα πλακιδίων.

ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Το μείγμα περιχύνεται σταδιακά στους στεγνούς, καθαρούς και απαλλαγμένους από σκόνη αρμούς και χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα απλώνεται με διαγώνιες κινήσεις επί των κόμβων των αρμών

προκειμένου η γέμιση να γίνει με τρόπο που να απομακρύνεται το υλικό που περισσεύει. Η άλλη ποσότητα εποξειδικού που θα έχει απομείνει στις επιφάνειες των πλακιδίων απομακρύνεται εύκολα χρησιμοποιώντας ένα υγρό πορώδες σφουγγάρι. Στη συνέχεια για να γίνει ο τελικός καθαρισμός χρησιμοποιούμε ένα καλά στραγγισμένο καθαρό σφουγγάρι. Για καλύτερο καθαρισμό μπορεί να γίνει χρήση χλιαρού νερού ή και ακόμη μπορούμε να προσθέσουμε 10% (κατά βάρος) αλκοόλης επί του χρησιμοποιούμενου νερού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βάση ρητίνη	Εποξειδική 2-συστατικών
Χρώματα	24 χρώματα
Αναλογία ανάμιξης	9:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,85 ± 0,05 γρ/λίτρο στους +23°C
Διάρκεια ζωής μίγματος (A+B)	περίπου 45 λεπτά στους +23°C
Καθάρισμα	Εντός 45 λεπτών στους +23°C
Βατότητα	Μετά από 16 ώρες στους +23°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική φόρτωση	Μετά από 48 ώρες στους +23°C
Πλήρης σκλήρυνση	Μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Αντοχή στη συμπίεση	50 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή σε κάμψη	35 N/mm ² (DIN EN 196 - 1)
Αντοχή στη φθορά	< 200 mm ³
Συρρίκνωση	< 1,0 mm/m
Απορρόφηση νερού μετά από 240 λεπτά	< 0,02 g
Αντίσταση σε έλξη	> 5,5 N/mm ²



Αντίσταση σε έλξη μετά από > 4 N/mm²
 θέρμανση

Αντίσταση σε έλξη μετά από > 5 N/mm²
 βύθιση σε νερό

Όλες οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα EN
 με τα πρότυπα

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό μετά από κάθε εργασία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένος στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στον ήλιο
 Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης, από +5°C και +35°C.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5kg (A + B).



2.5 ΣΤΟΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ

PREMIUM

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
3 kg/A&B	60 τεμ./ παλ	0.2-1kg/m ²	Κυκλοφορεί σε 30 χρώματ / Βλέπε κατάλογο ρωμάτων



PREMIUM

Εποξειδικός διακοσμητικός αρμόστοκος δύο συστατικών που κυκλοφορεί σε 30 αποχρώσεις και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κόλλα σε δάπεδα ή τοίχους. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888 κατατάσσεται ως RG2.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών, χωρίς διαλύτη και χαμηλή εκπομπή πτητικών ουσιών, με πυριτική άμμο και σε 30 έτοιμες αποχρώσεις. Μπορεί επίσης να αναμιχθεί έως και με 10% DAST GILIT-TER το οποίο κυκλοφορεί σε χρώματα χρυσό και ασημί. Το PRE-MIUM χρησιμοποιείται ακόμα και ως κόλλα για τα περισσότερα είδη πλακιδίων. Είναι ανθεκτικό στα περισσότερα οξέα, στα αλκάλια, στις διαβρωτικές ουσίες του σκυροδέματος, στα καθαριστικά προϊόντα και στο αλμυρό νερό. Έχει άριστη εργασιμότητα για εφαρμογές σε οριζόντια δάπεδα και κάθετους τοίχους. Επίσης, καθαρίζεται εύκολα με νερό μετά την εφαρμογή και πριν από τη σκλήρυνση. Είναι κατάλληλος για αρμούς πλάτους 0-10 χιλιοστών. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888 καθώς και ως κόλλα πλακιδίων τύπου R2T σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PREMIUM χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλή μηχανική ή χημική αντίσταση. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε γυαλισμένα πλακάκια από γρανίτη ή άλλα παρόμοια υλικά όπου η αισθητική επιβάλλει ανοιχτή απόχρωση δίνοντας την αίσθηση της διαφάνειας. Χρησιμοποιείται ακόμα για την αρμολόγηση παντός τύπου πλακιδίων και φυσικών λίθων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Το PRE-MIUM βρίσκεται σε πλήρη συμμόρφωση με το σύστημα HACCP και τον κανονισμό EK No. 852/2004 με αποτέλεσμα να είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Για αυτό τον λόγο το προϊόν αυτό προτείνεται για αρμολόγηση στους περισσότερους βιομηχανικούς χώρους τροφίμων (ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία, κελάρια με κρασιά κ.α.) και σε άλλες χημικές βιομηχανίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αρμολόγηση κολυμβητικών δεξαμενών, κουζινών, μπάνιων κλπ. Το PREMIUM μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αρμόστοκος αλλά και ως κόλλα πλακιδίων.

ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Το μείγμα περιχύνεται σταδιακά στους στεγνούς, καθαρούς και απαλλαγμένους από σκόνη αρμούς και χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα απλώνεται με διαγώνιες κινήσεις επί των κόμβων των αρμών προκειμένου η γέμιση να γίνει με τρόπο που να απομακρύνεται το υλικό που περισσεύει. Η άλλη ποσότητα εποξειδικού που θα έχει απομείνει στις επιφάνειες των πλακιδίων απομακρύνεται εύκολα χρησιμοποιώντας ένα υγρό πορώδες σφουγγάρι. Στη συνέχεια για να γίνει ο τελικός καθαρισμός χρησιμοποιούμε ένα καλά στραγγισμένο καθαρό σφουγγάρι. Στην περίπτωση του PREMIUM δεν είναι απαραίτητη η χρήση χλιαρού νερού ή άλλων πρόσθετων για καθαρισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή συστατικού Α	Α (εποξειδική ρητίνη) - πυκνό μείγμα 30 αποχρώσεις
Μορφή συστατικού Β	Β (σκληρυντής) - καφέ μείγμα
Ειδικό βάρος του μίγματος	1,65±0,05 Kg/ltr
Αναλογία ανάμιξης	9 μέρη Α/ 1 μέρος Β
Χρόνος ζωής μίγματος (Α+Β) στο δοχείο	2 ώρες στους 200C, 1 ώρα στους 40°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10°C έως +35°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	Από -40°C έως +110°C
Βατότητα	Μετά από 16 ώρες στους +23°C
Συρρίκνωση	<1,0mm/m
Καθαρισμός	Μετά από 20-30 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Μετά από 28 ημέρες με βάση το πρότυπο EN 196- 1. Αντοχή σε:

• κάμψη	29,0 N/mm ²
• θλίψη	58,0 N/mm ²

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Δοχείο 3kg (A + B).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για αρμολόγηση 0.2-3.0kg/m², ανάλογα με το πάχος των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύονται σε ξηρό και σκιερό χώρο με χαμηλή υγρασία, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



ΕΡΟΦΥΓΑ GG 7700



Συσκευασία	Τεμ. / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/A&B	60 τεμ./ παλ.	0.2-2kg/m ²	Λευκή -01 Γκρι - 04



ΕΡΟΦΥΓΑ GG 7700

Εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών για ελαφριά πλακίδια.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Erofuga GG 7700 είναι εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών που δεν περιέχει διαλύτη. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη αντοχή σε κάμψη και συγκολλητική δύναμη. Erofuga GG 7700 είναι ανθεκτικό σε ορισμένα οξέα, στα αλκάλια, στις διαβρωτικές ουσίες του σκυροδέματος, στα καθαριστικά προϊόντα και στο αλμυρό νερό. Erofuga GG 7700 έχει άριστη εργασιμότητα για εφαρμογές σε οριζόντια δάπεδα και κάθετους τοίχους. Επίσης, καθαρίζεται εύκολα με χλιαρό νερό μετά την εφαρμογή και πριν από τη σκλήρυνση. Είναι κατάλληλος για αρμούς πλάτους 0-10 χιλιοστών. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888.

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο ΕΡΟΦΥΓΑ GG 7700 είναι κατάλληλο για πλήρωση αρμών σε χώρους που χρησιμοποιούνται ισχυρά χημικά όπως εργαστήρια, μονάδες παραγωγής κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Παρασκευή της επιφάνειας

Αφαιρέστε από τις αρθρώσεις του γρανίτη ή από την επιφάνεια του μάρμαρου πιθανά υπολείμματα της κόλλας καθώς επίσης και τις σκόνες.

2. Εφαρμογή

Οι αρμοί γεμίζονται με λαστιχένια σπάτουλα, ο αρμόστοκος ανοίγεται και πιέζεται διαγώνια προς τους αρμούς, χωρίς να δημιουργηθούν κενά και υπολείμματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή Α	Α (εποξειδική ρητίνη), διατίθεται σε 30 χρώματα
Β (σκληρυντής)	Β (σκληρυντής), μπεζ χρώμα
Ειδικό βάρος του μείγματος	1,65±0,05 Kg/ltr
Αναλογία ανάμιξης	9 μέρη Α/ 1 μέρος Β
Ο χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες στους 20°C, 1 ώρα στους 40°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντίσταση	από - 40°C έως +110°C
Βατότητα	Μετά από 16 ώρες στους 23°C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5 kg (A + B).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για αρμολόγηση 0.2 - 3.0 kg/m², ανάλογα με το πάχος των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

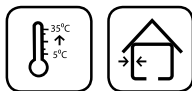
Αποθηκεύονται σε ξηρό και σκιερό χώρο με χαμηλή υγρασία, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



FLEX PU 40 PLUS



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση
600ml/συσκευασία	12 τεμ./κουτί	0.2-2kg/m ²



FLEX PU - 40 PLUS

Σιλικόνη με βάση πολυουρεθάνη με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στα χημικά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελαστική πολυουρεθανική σιλικόνη για χρήση σε αρθρώσεις αρμών. Έχει ιδιαίτερα μηχανική αντοχή, δεν λαδώνεται και αντέχει στην ηλιακή ακτινοβολία και το παγετό. Δεν επηρεάζεται από το θαλασσινό νερό και είναι αποτελεσματικό για τη σφράγιση αρμών πλάτους 6-30mm και με βάθος 3-15 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν FLEX PU - 40 PLUS προσφέρεται για ελαστική σφράγιση υψηλών απαιτήσεων, σε πολλές εφαρμογές:

- κάλυψη αρμών διαστολής σε κτίρια, διαδρόμους αεροδρομίων, σύνδεση τσιμεντοσωλήνων, προκατασκευασμένων τοίχων από σκυρόδεμα.
- Σφράγιση αρμών περιβλημάτων για παράθυρα, πόρτες, από αλουμίνιο, μέταλλο, ξύλο και PVC.
- Περιμετρική σφράγιση κτιρίων στην ένωση εξωτερικών οριζόντιων επιφανειών με τις κάθετες επιφάνειες.
- Προστασία συγκόλλησης και σφράγισης κατά την τοποθέτηση πλακιδίων, στην πλήρωση των αρμών σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες καθώς επίσης και στην πλήρωση περιμετρικών αρμών στο τελείωμα των πλακιδίων δαπέδου με τους τοίχους ή τα κάγκελα καθώς και στα μπαλκόνια πριν από την κάλυψη με περβάζι.
- Σφράγιση μεταλλικών ή ξύλινων κικκλιδωμάτων σε χώρους της ένωσής τους με μάρμαρο, φυσική πέτρα ή σκυρόδεμα σε ταράτσες, μπαλκόνια, τοίχους.
- σε ναυπηγεία, εργασίες κατασκευής πλοίων για κάθε ελαστική σφράγιση ή τοποθέτηση πολυεστέρα με ξύλο, ανοξείδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία της παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασία των 600ml. Ένα χαρτοκιβώτιο περιλαμβάνει 12 τεμάχια

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία της επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό και απαλλαγμένο από τα λύπη. Σε επιφάνεια από σκυρόδεμα ή σοβά, αφαιρέστε από τις πλευρές των αρμών τα σαθρά υλικά και την σκόνη με συρμάτινη βούρτσα και ηλεκτρική σκούπα ή με ειδικό μηχάνημα αέρα πιέσεως. Το βάθος του αρμού προσδιορίζεται, στο μισό του πλάτους της και ρυθμίζονται με κορδόνι αρμών πολυαιθυλενίου διογκωμένο και σε περίπτωση που δεν υπάρχει, με διογκωμένη πολυστερίνη. Η χρήση συγκολλητικού χαρτιού στα όρια των αρμών διευκολύνει τον ακριβή προσδιορισμό της γραμμής σφράγισης. Για καλύτερη πρόσφυση και άθραυστη συγκόλληση του FLEX PU - 40 PLUS.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Πολυουρεθάνη
Μορφή, χρώμα	Παστώδες, γκρι
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +30°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	από - 40°C έως +110°C
Ειδικό βάρος	1,15-1,18 g/ml
Χρόνος δημιουργίας επιφανειακής μεμβράνης	15-20 λεπτά
Πιθανότητα παραμόρφωσης άρθρωσης	Περίπου 25%

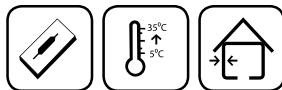


2.6 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΡΜΩΝ

FLEX PU 40



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση
600ml/συσκευασία	12 τεμ./κουτί	0.2-2kg/m ²



FLEX PU - 40

Σιλικόνη με βάση πολυουρεθάνη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελαστική πολυουρεθανική σιλικόνη για χρήση σε αρθρώσεις αρμών. Έχει ιδιαίτερα μηχανική αντοχή, δεν λαδώνεται και αντέχει στην ηλιακή ακτινοβολία και το παγετό. Δεν επηρεάζεται από το θαλασσινό νερό και είναι αποτελεσματικό για τη σφράγιση αρμών πλάτους 6-30mm και με βάθος 3-15 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν FLEX PU - 40 προσφέρεται για ελαστική σφράγιση υψηλών απαιτήσεων, σε πολλές εφαρμογές:

- κάλυψη αρμών διαστολής σε κτίρια, διαδρόμους αεροδρομίων, σύνδεση τσιμεντοσωλήνων, προκατασκευασμένων τοίχων από μπετόν.
- Σφράγιση αρμών περιβλημάτων για παράθυρα, πόρτες, από αλουμίνιο, μέταλλο, ξύλο και PVC.
- Περιμετρική σφράγιση κτιρίων στην ένωση εξωτερικών οριζόντιων επιφανειών με τις κάθετες επιφάνειες.
- Προστασία συγκόλλησης και σφράγισης κατά την τοποθέτηση πλακιδίων, στην πλήρωση των αρμών σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες καθώς επίσης και στην πλήρωση περιμετρικών αρμών στο τελείωμα των πλακιδίων δαπέδου με τους τοίχους ή τα κάγκελα καθώς και στα μπαλκόνια πριν από την κάλυψη με περβάζι.
- Σφράγιση μεταλλικών ή ξύλινων κικλιδωμάτων σε χώρους της ένωσής τους με μάρμαρο, φυσική πέτρα ή σκυρόδεμα σε ταράτσες, μπαλκόνια, τοίχους.
- σε ναυπηγεία, εργασίες κατασκευής πλοίων για κάθε ελαστική σφράγιση ή τοποθέτηση πολυεστέρα με ξύλο, ανοξειδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία της επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό και απαλλαγμένο από τα λύπη. Σε επιφάνεια από σκυρόδεμα ή σοβά, αφαιρέστε από τις πλευρές των αρμών τα σαθρά υλικά και την σκόνη με συρμάτινη βούρτσα και ηλεκτρική σκούπα ή με ειδικό μηχάνημα αέρα πίεσεως. Το βάθος του αρμού προσδιορίζεται στο μισό του πλάτους της και ρυθμίζονται με κορδόνι αρμών πολυαιθυλενίου διογκωμένο και σε περίπτωση που δεν υπάρχει, με διογκωμένη πολυστερίνη. Η χρήση συγκολλητικού χαρτιού στα όρια των αρμών διευκολύνει τον ακριβή προσδιορισμό της γραμμής σφράγισης. Για καλύτερη πρόσφυση και άθραυστη συγκόλληση του FLEX PU - 40.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία της παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασία των 600ml. Ένα χαρτοκιβώτιο περιλαμβάνει 12 τεμάχια.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πολυουρεθανική βάση	
Μορφή, Χρώμα	Παστώδες, γκρι
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +30°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Ειδικό βάρος	1,15 - 1,19 g/ml
Χρόνος δημιουργίας επιφανειακής μεμβράνης	15 - 20 λεπτά
Πιθανότητα παραμόρφωσης άρθρωσης	25%



2.6 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΡΜΩΝ

D 707 ULTRACOLOR

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Διαφάνες Λευκή Γκρι Ανεμώνη Ελαφρύ γκρι



D 707 ULTRACOLOR

Ουδέτερη ελαστική σιλικόνη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σιλικόνη υψηλής ελαστικότητας και συγκολλητικότητας σε πορώδεις επιφάνειες. Ανθεκτική σε μύκητες, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και τις ακτίνες UV. Ακόμη, το D 707 ULTRACOLOR είναι ανθεκτικό σε απορρυπαντικά, οξέα και το αλμυρό νερό. Σταθεροποιείται γρήγορα αντιδρώντας στην υγρασία ενώ παρουσιάζει ειδική συγκολλητική ικανότητα και αντίσταση στους κόμβους με μεγάλη κινητικότητα χωρίς παράλληλα να παρουσιάζει ρωγμές και να ξεφλουδίζει.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η Σιλικόνη D 707 Ultracolor χρησιμοποιείται χωρίς αστάρι στα υλικά, όπως πορσελάνη, γυαλί, σμαλτωμένα κεραμικά, πολυεστέρα, ανοδιωμένο αλουμίνιο, βαμμένη ξύλο για σιλικόνιση κόμβων με πλάτος 3 - 40 mm, για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Είναι απαραίτητη για τη σφράγιση αρμών στον πάγκο της κουζίνας, νεροχύτες ανοξείδωτο χάλυβα, περιμετρικά σε νεροχύτες, μπανιέρες, πλακάκια του ντους από πορσελάνη ή πλαστικά, βιομηχανικά περιβάλλοντα όπου δεν επιτρέπεται να αναπτυχθούν μύκητες. Συνιστάται για τη σφράγιση και τη συναρμολόγηση δομών γυαλιού, αλλά επίσης και για πολυάριθμες υδραυλικές εφαρμογές, ψύξης και ηλεκτρικές, καθώς και στην συναρμολόγηση πλακιδίων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία της επιφάνειας

Το υπόστρωμα να είναι σταθερό, στεγνό και απαλλαγμένο από τα λύπη και σκόνες.

Αν χρειάζεστε επένδυση, η τοποθέτηση σιλικόνης γίνεται μετά τουλάχιστον 20 λεπτά και το πολύ 3 ώρες. Για τοποθέτηση χωρίς προβλήματα καθαρισμού από υπολείμματα, συνιστάται η χρήση της κολλητικής ταινίας χαρτί πριν από κάθε χρήση σιλικόνης, η οποία αφαιρείται μετά την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τοποθετήστε το σωλήνα σε ένα ειδικό πιστόλι και κόβουμε την κορυφή του λοξά, κατευθύνοντας το άκρο σε γωνία 450μοιρών σε κατεύθυνση του άξονα αρμών, γεμίζοντας χωρίς να μπλοκάρουμε τον αέρα. Η εξομάλυνση γίνεται εντός 10λεπών με μια σπάτουλα ή με το δάχτυλο, όπως προηγουμένως βρεχτεί σε νερό με απορρυπαντικό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Διαστάσεις αρμού	Γραμμικά μέτρα σιλικόνης
4 x 6 mm	12,9
6 x 6 mm	8,6
8 x 6 mm	6,4
12 x 8 mm	3,2
16 x 10 mm	1,9
20 x 12 mm	1,3

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύονται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία της παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασία 280ml. Κάθε χαρτοκιβώτιο περιλαμβάνει 6 συσκευασίες D 707 Ultracolor.



FUGA TAPE

Κωδικός	Διάμετρος	Τεμ./παλ.
D-6	6 mm	1000 ml/Κουτί
D-8	8 mm	550 ml/Κουτί
D-10	10 mm	350 ml/Κουτί
D-13	13 mm	200 ml/Κουτί



FUGA TAPE

Ταινία από καουτσούκ η οποία χρησιμεύει για τον έλεγχο του βάθους της εφαρμογής της σιλικόνης στους αρμούς διαστολής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κυλινδρική ταινία πολύ εύκαμπτη η οποία συμπιέζεται χωρίς να χάσει την ευελιξία. Παρέχει μετακίνηση όλων των ειδών των σιλικόνης και χαρακτηρίζεται από απλή και εύκολη τοποθέτηση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ταινία FUGA TAPE ρυθμίζει το απαιτούμενο βάθος του αρμού και βοηθά στην πρόληψη της προσκόλλησης στις τρεις πλευρές του πυριτίου, με βάση το πρότυπο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η διάμετρος της ταινίας θα πρέπει να είναι κατά 25% μεγαλύτερη από εκείνη των αρθρώσεων διαστολής. Η τοποθέτηση γίνεται προσεκτικά ώστε να μην καταστραφεί ή σπάσει το υλικό και ως εκ τούτου θα πρέπει να αποφευχθεί η χρήση αιχμηρών εργαλείων κατά την συναρμολόγηση. Μετά την εγκατάσταση της ταινίας εφαρμόζεται η απαιτούμενη πολυουρεθανική σιλικόνη.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν θα πρέπει να διατηρηθεί εντός του φυσιολογικού περιβάλλοντος και στην αρχική συσκευασία του, προστατευμένο από άμεση έκθεση στο φως του ήλιου.



2.6 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΡΜΩΝ

GLITTER

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
100 g/σακούλα	10 τεμ./ κουτί	500gr για 5 kg αρμών epoxy	Χρυσό Ασημή



GLITTER

Μεταλλικό έγχρωμο (ασημί και χρυσαφή) GLITTER, με βάση πολυεστέρα και αλουμίνιο.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν Glitter προστίθεται στους εποξειδικούς απότοκους ΕΡΟΦΥΓΑΕΦΓ 6700, PREMIUM κλπ) μέχρι 10% κατά βάρος του προϊόντος. Το Glitter είναι διαθέσιμο σε χρώμα χρυσό και ασημί. Μετά την πλήρη ανάμιξη δίνει ειδικά διακοσμητικά χαρακτηριστικά στο προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε περισσότερο από τη συνιστώμενη δόση. Αυτό το προϊόν δεν συνιστάται για πισίνες και για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συνιστάται να προσθέσετε έως και 10% κατά βάρος του PREMIUM ή του ΕΡΟΦΥΓΑ. Η προσθήκη γίνεται απευθείας κατά την ανάμιξη του συστατικού Α και Β. Μετά την ανάμιξη το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί εντός της ταχθείσας προθεσμίας, ήτοι πριν το προϊόν σκληρύνει.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Θα πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγασμένο και ξηρό χώρο.





ΤΑ ΤΕΛΕΙΑ ΥΛΙΚΑ **ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ**
ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΑΣ!



03. ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣ

3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

MONOLIT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Σάκος 5 kg /Σάκος	54 τεμ/παλ.	3-4 kg/m ²	Γκρι



MONOLIT

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κόνιαμα ενός συστατικού με βάση τσιμέντου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό κόνιαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο το οποίο προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα προστατεύει το σκυρόδεμα από την απανθράκωση. Είναι κατάλληλο για χρήση σε δεξαμενές αποθήκευσης πόσιμου νερού, κελάρια, μπαλκόνια κλπ. Το MONOLIT είναι εύκολο στην εφαρμογή και έχει χαμηλό κόστος. Δεν έχει διαβρωτική δράση στα ενισχυμένα σκυροδέματα με μέταλλα όπως ο χάλυβας.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MONOLIT χρησιμοποιείται για στεγάνωση των υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, σοβά ή πυρότουβλα και γενικότερα υγρών χώρων. Είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση των δεξαμενών νερού, των κελαριών, των υπόγειων χώρων κ.α. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εσωτερική στεγάνωση στις υπόγειες επιφάνειες όπως τα κελάρια καθώς παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στις πιέσεις λόγω της δυνατής συγχώνευσης που κάνει με το υπόστρωμα στο οποίο εφαρμόζεται.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από υγρασία, σκόνης, λίπη και κάθε άλλου είδους υπολείμματα. Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται το MONOLIT έχει σχισμές ή ρωγμές αρχικά εκτελείται η σφράγιση τους και έπειτα εφαρμόζεται το προϊόν. Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων, θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προσθέτουμε σταδιακά το MONOLIT στην προτεινόμενη ποσότητα νερού κάνοντας παράλληλα συνεχόμενη ανάμιξη με αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μια παχύρρευστη ομοιογενής μάζα κατάλληλη για εφαρμογή με πινέλο. Το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις αναλόγως με το περιβάλλον που θα εφαρμοστεί. Κάθε στρώση δεν πρέπει να είναι παραπάνω από 1mm πάχος για να αποφύγουμε τις σχισμές. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται μόνο αφότου έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το προϊόν MONOLIT είναι συσκευασμένο σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία και να προστατεύεται από τον παγετό και την άμεση έκθεση στον ήλιο.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.30 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Απαιτήση σε νερό ανάλογα με την εφαρμογή:	
Εφαρμογή με βούρτσα	6 – 7 λίτρα νερού για 25 kg
pH μίγματος	12
Χρόνος διαρκείας ανάμιξης	45 λεπτά
Χρονική περίοδος μεταξύ δύο στρώσεων	Μετά από 4 ώρες στους 23°C



3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

MONOFLEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Σάκος	54 τεμ/παλ.	3-4 kg/m ²	Γκρι



MONOFLEX

Επαλειψόμενο ελαστικό στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού με βάση τσιμέντο με υψηλές προστατευτικές και στεγανωτικές ιδιότητες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το MONOFLEX είναι στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού που περιέχει υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, επιλεγμένη κοκκομετρία φυσικών λίθων, συνθετικές ρητίνες και υδροφοβικά πρόσθετα. Το προϊόν αυτό προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα προστατεύει το σκυρόδεμα από την απανθράκωση. Το υλικό αναμιγνύεται με νερό έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα υγρό ομογενές μίγμα και στη συνέχεια εφαρμόζεται εύκολα με σπάτουλα ή βούρτσα. Οι ρητίνες που περιέχει του προσδίδουν ιδιαίτερες ικανότητες πρόσφυσης.

Επιπλέον το MONOFLEX:

1. Δεν χρησιμοποιείται για υγρομόνωση πλαστικών, ξύλινων ή γύψινων επιφανειών.
2. Δεν επιτρέπεται η προσθήκη άλλων συστατικών μέσα στο μίγμα π.χ. τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
3. Δεν πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που έχουν στάσιμο νερό.
4. Σε περίπτωση που επιθυμούμε πιο ελαστικό αποτέλεσμα μπορούμε να το ενισχύσουμε με το πρόσθετο FLEXIT.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MONOFLEX χρησιμοποιείται για στεγάνωση των επιφανειών στις οποίες πρόκειται να γίνει τοποθέτηση πλακιδίων σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Χρησιμοποιείται επίσης για στεγανοποίηση υπόγειων χώρων, δεξαμενών νερού, τουαλετών, βεραντών, μπαλκονιών κ.α. Δίνει μια ελαστική προστασία υψηλή ανθεκτικότητα στο νερό και την υγρασία των επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα κλπ. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις σοβάδων με ραγίσματα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το υλικό αναμιγνύεται με την προτεινόμενη στη συσκευασία ποσότητα νερού. Εάν το προϊόν πρόκειται να εφαρμοστεί με σπάτουλα θα προσθέσετε 6-7 λίτρα νερό ενώ για επάλειψη με βούρτσα θα πρέπει να γίνει προσθήκη 7-8 λίτρων για κάθε 25kg προϊόν. Η ανάμιξη γίνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών (δράπανο) έως ότου να προκύψει ένα ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα το αφήνουμε να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και στη συνέχεια το αναμιγνύουμε εκ νέου και προχωράμε στην εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια που θα μονωθεί πρέπει να έχει κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με FIBREN GP-70). Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων, θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Για τη στεγάνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες θα πρέπει πρώτα να γίνει αφαίρεση κάθε είδους υφιστάμενου σοβά μέχρι και σε ύψος 30cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμοστεί όπως περιγράφεται ανωτέρω.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το στεγανωτικό εφαρμόζεται μέσω μιας σπάτουλας ή βούρτσας ανάλογα με την επιφάνεια που θα στεγανωθεί. Η εφαρμογή με σπάτουλα γίνεται σε 2 ή 3 στρώσεις αλλά είναι σημαντικό μετά την πρώτη στρώση να αφήσουμε την επιφάνεια 5 με 6 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία χώρου, γιατί είναι σημαντικό η πρώτη στρώση να έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά πριν την εφαρμογή των επόμενων στρώσεων του στεγανωτικού. Πρέπει να προσέχουμε στην εφαρμογή της πρώτης στρώσης του στεγανωτικού καλύπτοντας προσεκτικά όλη την επιφάνεια που θα στεγανωθεί.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.30 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Απαιτήση σε νερό ανάλογα με την εφαρμογή:	
Εφαρμογή με σπάτουλα	6-7 λίτρα νερού για 25 kg
Εφαρμογή με βούρτσα	7 - 8 λίτρα νερού για 25 kg
pH μίγματος	12
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος	45 λεπτά
Χρονική περίοδος μεταξύ δύο στρώσεων	Μετά από 4 ώρες στους 23°C



3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

AQUABLOCKER EXPRESS

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Σάκος	54 τεμ/παλ.	3-4 kg/m ²	Γκρι



AQUABLOCKER EXPRESS

Επαλειψόμενη τσιμεντοκονία για στεγάνωση τοιχοποιίας ή σκυροδέματος σε χώρους που υπάρχει επαφή με πόσιμο νερό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο το οποίο προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα δεν έχει βλαβερές ουσίες για τον ανθρώπινο οργανισμό. Είναι κατάλληλο για χρήση σε δεξαμενές αποθήκευσης πόσιμου νερού, κελάρια, μπαλκόνια κλπ. Το Aquablocker Express είναι εύκολο στην εφαρμογή. Δεν έχει διαβρωτική δράση στα ενισχυμένα σκυροδέματα με μέταλλα όπως ο χάλυβας. Ως στεγανωτικό κονίαμα αντιστοιχεί στις αρχές που ορίζονται στα πρότυπα EN 1504-9 και EN 1504-2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Aquablocker Express χρησιμοποιείται για στεγάνωση των επιφανειών που πρόκειται να έρθουν σε άμεση επαφή με πόσιμο νερό. Χρησιμοποιείται επίσης για στεγανοποίηση υπόγειων χώρων, δεξαμενών νερού, τουαλετών, βεραντών, μπαλκονιών κ.α. Δίνει μια ελαστική προστασία υψηλή ανθεκτικότητα στο νερό και την υγρασία των επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα κλπ. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε περιπτώσεις σοβάδων με ραγίσματα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το υλικό αναμιγνύεται με την προτεινόμενη στη συσκευασία ποσότητα νερού. Εάν το προϊόν πρόκειται να εφαρμοστεί με σπάτουλα θα προσθέσετε 6-7 λίτρα νερό ενώ για επάλειψη με βούρτσα θα πρέπει να γίνει προσθήκη 7-7,5 λίτρων για κάθε 25kg προϊόν. Η ανάμιξη γίνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών (δράπανο) έως ότου να προκύψει ένα ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα το αφήνουμε να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και στη συνέχεια το αναμιγνύουμε εκ νέου και προχωράμε στην εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια που θα μονωθεί πρέπει να έχει κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με FI-BREN GP-70). Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων,

θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Για τη στεγάνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες θα πρέπει πρώτα να γίνει αφαίρεση κάθε είδους υφιστάμενου σοβά μέχρι και σε ύψος 30cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμοστεί όπως περιγράφεται ανωτέρω.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το στεγανωτικό εφαρμόζεται μέσω μιας σπάτουλας ή βούρτσας ανάλογα με την επιφάνεια που θα στεγανωθεί. Η εφαρμογή με σπάτουλα γίνεται σε 2 ή 3 στρώσεις αλλά είναι σημαντικό μετά την πρώτη στρώση να αφήσουμε την επιφάνεια 5 με 6 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία χώρου, γιατί είναι σημαντικό η πρώτη στρώση να έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά πριν την εφαρμογή των επόμενων στρώσεων του στεγανωτικού. Πρέπει να προσέχουμε στην εφαρμογή της πρώτης στρώσης του στεγανωτικού καλύπτοντας προσεκτικά όλη την επιφάνεια που θα στεγανωθεί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,6 kg/m² ανά mm πάχους

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Aquablocker Express συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το Aquablocker Express μπορεί να αποθηκευτεί για έως και 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό μέρος.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.300 Kg/m ³
Απαιτηση σε νερό	7,0-7,5 λίτρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C - + 35°C
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	60 λεπτά
Αντοχή σε θλίψη	> 25 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 6 N/mm ²
Συγκολλητική Δύναμη	> 2 N/mm ²



3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

IZOFLEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54τεμ./παλ	2-4kg/m ²	Γκρι
8kg/φιάλη	-	-	Λευκό
13kg/σάκος	60τεμ./παλ	2-4kg/m ²	Γκρι
4kg/φιάλη	-	-	Λευκό



IZOFLEX

Στεγανωτικό ελαστικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, για την προστασία κολυμβητικών δεξαμενών, ταρτασών, θεμελίων και υπογείων πριν από την εφαρμογή πλακιδίων ή ως τελική στρώση στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει έκθεση στον ήλιο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το IZOFLEX είναι στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών του οποίου το συστατικό A περιέχει υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, επιλεγμένη κοκκομετρία φυσικών λίθων και υδροφοβικά πρόσθετα ενώ το B αποτελείται από γαλάκτωμα υδατικής διασποράς ρητινών. Το προϊόν αυτό προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα προστατεύει το σκυρόδεμα από την απανθράκωση. Αναμιγνύοντας τα δύο συστατικά δημιουργείται μια μαλακή ομοιόμορφη μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί σε οριζόντιες ή και κάθετες επιφάνειες σε πάχος μέχρι 1 χιλιοστό για κάθε στρώση. Οι ρητίνες που περιέχει του προσδίδουν ιδιαίτερες ικανότητες πρόσφυσης σε επιφάνειες με κονιάματα, τούβλα, σκυρόδεμα κ.α. Μετά την σκλήρυνση του προϊόντος δημιουργείται ένα στρώμα υψηλής ελαστικότητας το οποίο είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στεγάνωση χώρων πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

-Ελαστική προστασία και με αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά. Όσο μεγαλύτερη η πίεση του νερού τόσο πιο παχύρρευστο θα πρέπει να είναι το προϊόν.

-Στεγανωτική δράση κα προστατευτικό κάλυμμα για επιφάνειες σκυροδέματος πάνω στις οποίες επιδρούν πολλοί χημικοί παράγοντες π.χ. άλατα, θειικά άλατα κλπ.

-Στεγανωτική και ελαστική επιπέδωση των ραγισμένων σοβάδων.

-Στεγανωτικό κα προστατευτικό κάλυμμα των τοίχων στα θεμέλια.

-Κατάλληλο για μόνωση επιφανειών με πιθανότητα δονήσεων και διαφόρων παραμορφώσεων

-Υγρομόνωση στις πισίνες με σκυρόδεμα ωρίμανσης πάνω από 6 μήνες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα μονωθεί πρέπει να έχει κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με FI-BREN GP-70). Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού. Η επιφάνεια που θα γίνει η εργασία πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Για τη στεγάνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες θα πρέπει πρώτα να γίνει αφαίρεση κάθε είδους υφιστάμενου σοβά μέχρι και σε ύψος 30cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμοστεί όπως περιγράφεται ανωτέρω. Για καλύτερο αποτέλεσμα πρέπει να γίνει διαβροχή με νερό της επιφάνειας που πρόκειται να στεγανωθεί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίξτε το συστατικό B (υγρό) σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο, στη συνέχεια προσθέστε σιγά-σιγά το συστατικό A (σκόνη) και αρχίστε την ανάμιξη προσεκτικά με έναν μηχανικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών έως ότου ληφθεί μία ομοιογενής μάζα. Δεν συνιστάται η ανάμιξη του μείγματος με χειροκίνητο τρόπο. Ανάλογα με το επίπεδο προστασίας που θέλουμε να διασφαλίσουμε η εφαρμογή του υλικού γίνεται με βούρτσα, ρολό ή ακόμη και σπάτουλα (μπορεί να εφαρμοστεί μόνο στην πρώτη στρώση). Η επόμενη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη της και σε πάχος που δεν ξεπερνάει το 1 χιλιοστό (αυτό ισχύει για όλες τις στρώσεις). Αφού έχετε εφαρμόσει το υλικό θα πρέπει να το προστατεύσετε από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή κ.λπ. Είναι απαραίτητη η προσθήκη ενίσχυσης σε γωνίες που συνδέουν πατώματα και τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή αρνητική πίεση και μικρές ρωγμές. Συγκεκριμένα στις γωνίες πρέπει να γίνει εφαρμογή του IZOBAND ενώ στις επιφάνειες πρέπει να γίνει χρήση υαλοπλέγματος πυκνότητας 65 έως 125gr ανά m².


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

	A	B
Μορφή	Σκόνη, κονία	Υγρό
Απόχρωση	Γκρι	Λευκό
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Στερεό υπόλειμμα	100%	40%
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	Γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	25	8
Τρόπος εφαρμογής	Βούρτσα, ρολό, σπάτουλα	
Χρόνος εργασιμότητας	>60 λεπτά	
Πυκνότητα υγρού μίγματος	1.7 gr/cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Στρώση πλακιδίων μετά από:	24 ώρες	
Χρόνος ζωής και Αποθήκευση	24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία	

3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

IZOELASTIC

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκο 10 kg/φιάλη	54 τεμ./παλ 60 τεμ./παλ	2-4kg/m ²	Συστατικό Α Γκρι Συστατικό Β Λευκό



IZOELASTIC

Υψηλής ποιότητας ελαστομερές στεγανωτικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο και πλούσιο γαλάκτωμα υδατικής διασποράς (50% στερεά πολυμερούς) ρητινών για την προστασία των κολυμβητικών δεξαμενών, ταρατσών, θεμελίων και υπογείων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ISOELASTIC είναι στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών του οποίου το συστατικό Α περιέχει υψηλής ποιότητας τσιμέντο Portland, επιλεγμένη κοκκομετρία φυσικών λίθων και υδροφοβικά πρόσθετα ενώ το Β αποτελείται από γαλάκτωμα υδατικής διασποράς ρητινών. Το προϊόν αυτό προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα προστατεύει το σκυρόδεμα από την απανθράκωση. Αναμιγνύοντας τα δύο συστατικά δημιουργείται μια μαλακή ομοιόμορφη μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί σε οριζόντιες ή και κάθετες επιφάνειες σε πάχος μέχρι 1 χιλιοστού. Οι ρητίνες που περιέχει του προσδίδουν ιδιαίτερες ικανότητες πρόσφυσης σε επιφάνειες με κονιάματα, τούβλα, σκυρόδεμα κ.α. Μετά την σκλήρυνση του προϊόντος δημιουργείται ένα στρώμα υψηλής ελαστικότητας το οποίο είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση χώρων πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.
- Ελαστική προστασία και με αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά. Όσο μεγαλύτερη η πίεση του νερού τόσο πιο παχύρρευστο θα πρέπει να είναι το προϊόν.
- Στεγανωτική δράση κα προστατευτικό κάλυμμα για επιφάνειες σκυροδέματος πάνω στις οποίες επιδρούν πολλοί χημικοί παράγοντες π.χ. άλατα, θειικά άλατα κλπ.
- Στεγανωτική και ελαστική επιπέδωση των ραγισμένων σοβάδων.
- Στεγανωτικό κα προστατευτικό κάλυμμα των τοίχων στα θεμέλια .
- Κατάλληλο για μόνωση επιφανειών με πιθανότητα δονήσεων και διαφόρων παραμορφώσεων.
- Υγρομόνωση στις πισίνες με σκυρόδεμα ωρίμανσης πάνω από 6 μήνες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα μονωθεί πρέπει να έχει κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με FI-BREN GP-70). Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Για τη στεγάνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες θα πρέπει πρώτα να γίνει αφαίρεση κάθε είδους υφιστάμενου σοβά μέχρι και σε ύψος 30cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμοστεί το ISOELASTIC όπως περιγράφεται ανωτέρω. Για καλύτερο αποτέλεσμα πρέπει να γίνει διαβροχή με νερό της επιφάνειας που πρόκειται να στεγανωθεί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίξτε το συστατικό Β (υγρό) σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο, στη συνέχεια προσθέστε σιγά-σιγά το συστατικό Α (σκόνη) και αρχίστε την ανάμιξη προσεκτικά με έναν μηχανικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών έως ότου ληφθεί μία ομοιογενής μάζα. Δεν συνιστάται η ανάμιξη του μείγματος με χειροκίνητο τρόπο. Ανάλογα με το επίπεδο προστασίας που θέλουμε να διασφαλίσουμε η εφαρμογή του υλικού γίνεται με βούρτσα, ρολό ή ακόμη και σπάτουλα (μπορεί να εφαρμοστεί μόνο στην πρώτη στρώση). Η επόμενη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη της και σε πάχος που δεν ξεπερνάει το 1 χιλιοστό (αυτό ισχύει για όλες τις στρώσεις). Αφού έχετε εφαρμόσει το υλικό θα πρέπει να το προστατεύσετε από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή κ.λπ. Είναι απαραίτητη η προσθήκη ενόχυσης σε γωνίες που συνδέουν πατώματα και τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή αρνητική πίεση και μικρές ρωγμές. Συγκεκριμένα στις γωνίες πρέπει να γίνει εφαρμογή του IZOBAND ενώ στις επιφάνειες πρέπει να γίνει χρήση υαλοπλέγματος πυκνότητας 65 έως 125gr ανά m².


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

	A	B
Μορφή	Σκόνη, κονία	Υγρό
Απόχρωση	Γκρι	Λευκό
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Στερεό υπόλειμμα	100%	50%
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	Γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	25	10
Τρόπος εφαρμογής	Βούρτσα, ρολό, σπάτουλα	
Χρόνος εργασιμότητας	>60 λεπτά	
Πυκνότητα υγρού μίγματος	1.7 gr/cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Στρώση πλακιδίων μετά από:	24 ώρες	
Χρόνος ζωής και Αποθήκευση	24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία	

3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

IZOELASTIC UV

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
Συστατικό A 25 Kg	54 τεμ./παλ	2-3 Kg/m ²	Λευκή
Συστατικό B 10 Kg	60 φιάλη/παλ		-



IZOELASTIC UV

Υψηλής ποιότητας ελαστομερές στεγανωτικό δύο συστατικών με βάση το λευκό τσιμέντο και γαλάκτωμα υδατικής διασποράς ρητινών (50% στερεά πολυμερούς) για την προστασία των ταρατσών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ISOELASTIC UV είναι στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών του οποίου το συστατικό A περιέχει υψηλής ποιότητας λευκό τσιμέντο Portland, επιλεγμένη κοκκομετρία φυσικών λίθων και υδροφοβικά πρόσθετα ενώ το B αποτελείται από πλούσιο γαλάκτωμα υδατικής διασποράς ρητινών. Το προϊόν αυτό προσφέρει υψηλής ποιότητας στεγάνωση κατά της υγρασίας ενώ παράλληλα προστατεύει το σκυρόδεμα από την απανθράκωση. Αναμιγνύοντας τα δύο συστατικά δημιουργείται μια μαλακή ομοιόμορφη μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί σε οριζόντιες ή και κάθετες επιφάνειες σε πάχος μέχρι 1 χιλιοστού. Οι ρητίνες που περιέχει του προσδίδουν ιδιαίτερες ικανότητες πρόσφυσης σε επιφάνειες με σκυρόδεμα. Μετά την σκλήρυνση του προϊόντος δημιουργείται ένα στρώμα υψηλής ελαστικότητας το οποίο είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση ταρατσών ως τελική στρώση.
- Ευέλικτη προστασία και με αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά. Όσο μεγαλύτερη η πίεση του νερού τόσο πιο παχύρρευστο θα πρέπει να είναι το προϊόν.
- Στεγανωτική επένδυση κα προστατευτικό κάλυμμα για επιφάνειες σκυροδέματος πάνω στις οποίες επιδρούν πολλοί χημικοί παράγοντες π.χ. άλατα, θειικά άλατα κλπ.
- Κατάλληλο για μόνωση επιφανειών με πιθανότητα δονήσεων και διαφόρων παραμορφώσεων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα μονωθεί πρέπει να έχει κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με FIBREN GP-70). Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων

θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Για τη στεγάνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες θα πρέπει πρώτα να γίνει αφαίρεση κάθε είδους υφιστάμενου σοβά μέχρι και σε ύψος 30cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμοστεί όπως περιγράφεται ανωτέρω. Για καλύτερο αποτέλεσμα πρέπει να γίνει διαβροχή με νερό της επιφάνειας που πρόκειται να στεγανωθεί.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίξτε το συστατικό B (υγρό) σε ένα κατάλληλο καθαρό δοχείο, στη συνέχεια προσθέστε σιγά-σιγά το συστατικό A (σκόνη) και αρχίστε την ανάμιξη προσεκτικά με έναν μηχανικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών έως ότου ληφθεί μία ομοιογενής μάζα. Δεν συνιστάται η ανάμιξη του μείγματος με χειροκίνητο τρόπο. Ανάλογα με το επίπεδο προστασίας που θέλουμε να διασφαλίσουμε η εφαρμογή του υλικού γίνεται με βούρτσα, ρολό ή ακόμη και σπάτουλα (μπορεί να εφαρμοστεί μόνο στην πρώτη στρώση). Η επόμενη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη της και σε πάχος που δεν ξεπερνάει το 1 χιλιοστό (αυτό ισχύει για όλες τις στρώσεις). Αφού έχετε εφαρμόσει το υλικό θα πρέπει να το προστατεύσετε από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή κ.λπ. Είναι απαραίτητη η προσθήκη ενίσχυσης σε γωνίες που συνδέουν πατώματα και τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή αρνητική πίεση και μικρές ρωγμές. Συγκεκριμένα στις γωνίες πρέπει να γίνει εφαρμογή του IZOBAND ενώ στις επιφάνειες πρέπει να γίνει χρήση υαλοπλέγματος πυκνότητας 65 έως 125gr ανά m²



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

	A	B
Μορφή	Σκόνη, κονία	Υγρό
Απόχρωση	Λευκό	Λευκό
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Στερεό υπόλειμμα	100%	50%
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	Λευκό	
Αναλογία ανάμιξης	25	10
Τρόπος εφαρμογής	Βούρτσα, ρολό, σπάτουλα	
Χρόνος εργασιμότητας	>60 λεπτά	
Πυκνότητα υγρού μίγματος	1.7 gr/cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Στρώση πλακιδίων μετά από:	12 ώρες	
Χρόνος ζωής και Αποθήκευση	24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία	



3.3 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

AQUABLOCKER PU

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg 12 kg	60 τεμ./παλ 27 τεμ./παλ	0.8-1kg/m ²	Λευκό



AQUABLOCKER PU

Επαλειψόμενο ελαστομερές στεγανωτικό ενός συστατικού με βάση υδατική διασπορά πολυουρεθάνης και χωρίς διαλύτες. Είναι ιδανικό για ταράτσες καθώς παρέχει υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το AQUABLOCKER PU είναι ένα επαλειψόμενο στεγανωτικό πολυουρεθανικής βάσης ιδανικό για τις εκτεθειμένες ταράτσες.

Το AQUABLOCKER PU:

- Παρέχει στεγάνωση υψηλής ελαστικότητας.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλές ικανότητες πρόσφυσης σε όλες τις επιφάνειες με βάση το τσιμέντο, καθώς και εκείνες από τούβλα, ξύλο μέταλλο κλπ. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σε ανώμαλες επιφάνειες.
- Παρέχει μεγάλη ευελιξία και αποφεύγει τον σχηματισμό ρωγμών που μπορεί να προκύψουν με την πάροδο του χρόνου.
- Το λευκό του χρώμα το καλοκαίρι βοηθά στη μείωση της θερμοκρασίας του δώματος το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Έχει ιδιαίτερα χαμηλή απορροφητικότητα νερού

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το AQUABLOCKER PU μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στεγανωτικό για τις εκτεθειμένες ταράτσες, τα μπαλκόνια, τους τοίχους και γενικότερα χώρους με υψηλή υγρασία. Εφαρμόζεται εύκολα δημιουργώντας μια αδιάβροχη μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και μηχανικής αντοχής χωρίς ρωγμές ή συρρίκνωση. Είναι εύκολα εφαρμόσιμη σε περιοχές με δύσκολες γωνίες και σημεία που απαιτείται τοπική στεγάνωση ρωγμών. Το AQUABLOCKER PU δεν συνιστάται να χρησιμοποιηθεί για στεγάνωση υπογείων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, χρώματα, σαθρά υλικά, λάδια κ.λπ. Προκειμένου να

επιτευχθεί μία καλή στεγάνωση συνιστάται η επιφάνεια που θα στεγανωθεί με AQUABLOCKER PU να κατεργαστεί με αστάρι PU-88 PRIMER ή HY-DROPRIMER αραιωμένο σε αναλογία 1:1 νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το AQUABLOCKER PU εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με πινέλο ή ρολό και αφού έχει στεγνώσει πλήρως το αστάρι. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται σταυρωτά και εφαρμόζεται μόνο όταν έχει στεγνώσει η πρώτη σε βαθμό που να είναι βατή. Σε σημεία έντονων ρωγμών είναι σημαντικό να γίνει μια πρώτη επάλειψη κατά μήκος και στη συνέχεια ενώ αυτό είναι ακόμα νωπό να γίνει τοπική ενίσχυση με υαλόπλεγμα 65gr/m². Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία της ενίσχυσης προχωράμε στην επάλειψη δύο στρώσεων όπως αναφέρθηκε πιο πάνω

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το AQUABLOCKER PU συσκευάζεται σε συσκευασίες των 5 και 20kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 0,8 έως 1 L/m²

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό μέχρι 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδες μίγμα
Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1,39 kg/lit
pH	8
Ποσοστό στερεών	71%
Ιξώδες	4,000 mPa.S
Δύναμη πρόσφυσης	> 6N/mm ²



25
years
warranty



3.3 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

IZOELASTIC LIQUID



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
4 kg 20 kg	60 τεμ./παλ 27 τεμ./παλ	0.8-1kg/m ²	Λευκή



IZOELASTIC LIQUID

Επαλειφόμενο στεγανωτικό ενός συστατικού υδατικού γαλακτώματος διασποράς ρητινών ελαστομερούς χωρίς την παρουσία διαλύτη. Είναι ιδανικό για ταράτσες καθώς παρέχει υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το IZOELASTIC LIQUID είναι ένα επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό με βάση ακρυλικής ρητίνης ιδανικό για τις εκτεθειμένες ταράτσες.

Το IZOELASTIC LIQUID:

- Παρέχει στεγάνωση υψηλής ελαστικότητας.
 - Χαρακτηρίζεται από πολύ καλές ικανότητες πρόσφυσης σε όλες τις επιφάνειες με βάση το τσιμέντο, καθώς και εκείνες από τούβλα, ξύλο μέταλλο κλπ. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σε ανώμαλες επιφάνειες.
 - Παρέχει μεγάλη ευελιξία και αποφεύγει τον σχηματισμό ρωγμών που μπορεί να προκύψουν με την πάροδο του χρόνου.
 - Το λευκό του χρώμα το καλοκαίρι βοηθά στη μείωση της θερμοκρασίας του δώματος το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας.
 - Έχει χαμηλή απορροφητικότητα νερού.
- είναι ερμητικό, αλλά επιτρέπει την διαπερατότητα υδρατμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το IZOELASTIC LIQUID μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στεγανωτικό για τις εκτεθειμένες ταράτσες, τα μπαλκόνια, τους τοίχους και γενικότερα χώρους με υψηλή υγρασία. Εφαρμόζεται εύκολα δημιουργώντας μια αδιάβροχη μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και μηχανικής αντοχής χωρίς ρωγμές ή συρρίκνωση. Είναι εύκολα εφαρμόσιμη σε περιοχές με δύσκολες γωνίες και σημεία που απαιτείται τοπική στεγάνωση ρωγμών. Το IZOELASTIC LIQUID δεν συνιστάται να χρησιμοποιηθεί για στεγάνωση υπογείων

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το IZOELASTIC LIQUID εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με πινέλο ή ρολό και αφού έχει στεγνώσει πλήρως το αστάρι. Η εφαρμογή της δεύτερης

στρώσης γίνεται σταυρωτά και εφαρμόζεται μόνο όταν έχει στεγνώσει η πρώτη σε βαθμό που να είναι βατή. Σε σημεία έντονων ρωγμών είναι σημαντικό να γίνει μια πρώτη επάλειψη κατά μήκος και στη συνέχεια ενώ αυτό είναι ακόμα νωπό να γίνει τοπική ενίσχυση με υαλόπλεγμα 65gr/m². Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία της ενίσχυσης προχωράμε στην επάλειψη δύο στρώσεων όπως αναφέρθηκε πιο πάνω.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 0,8 έως 1 l/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό μέχρι 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το IZOELASTIC LIQUID συσκευάζεται σε συσκευασίες των 5 και 20kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παστώδες μίγμα
Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1,35 g/cm ³
Απορρόφηση	0,01 kg/m ² · h0,5
Διαπερατότητα CO ₂	Sd > 50m
Εξάτμιση	Sd=0,80m
Δύναμη πρόσφυσης	1,2 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F
Ιξώδες	100.000 mPa · s
Δύναμη πρόσφυσης	>6 N/mm ²



Διαλύεται με HYDRO PRIMER



Κάλυψη των γωνιών με ελαστικές ταινίες



Εφαρμογή του Izoelastic Liquid

3.3 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

DW IZOL



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/κουβάς 15 kg/κουβάς	60 τεμ./παλ 27 τεμ./παλ	1 kg/m ²	Γκρι



DW IZOL

Επαλειψόμενο στεγανωτικό ενός συστατικού υδατικού γαλακτώματος διασποράς ρητινών ελαστομερούς χωρίς την παρουσία διαλύτη για χρήση πριν την εφαρμογή κόλλας πλακιδίων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το DW IZOL είναι έτοιμο προς χρήση υλικό το οποίο μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα ή ρολό. Αφού στεγνώσει σχηματίζει μια πολύ ελαστική μεμβράνη η οποία είναι αδιαπέραστη από νερό ενώ παράλληλα επιτρέπει την εξάτμισή του.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW IZOL μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στεγανωτικό σε μπαλκόνια, μπάνια ή γενικότερα χώρους νε λιμνάζοντα νερά στους οποίους πρόκειται να εφαρμόσουμε πλακίδια. Εφαρμόζεται εύκολα δημιουργώντας μια αδιάβροχη μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και μηχανικής αντοχής χωρίς ρωγμές ή συρρίκνωση. Είναι απαραίτητη η αποφυγή του προϊόντος αυτού σε χώρους με υψηλή αρνητική πίεση νερού. Σε τέτοιες περιπτώσεις θα πρέπει να φροντίσουμε ως τελική στρώση να τοποθετήσουμε πλακίδια.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, χρώματα, σαθρά υλικά, λάδια κ.λπ. Προκειμένου να επιτευχθεί μία καλή στεγάνωση συνιστάται η επιφάνεια που θα στεγανωθεί με DW IZOL να κατεργαστεί με αστάρι HYDROPRIMER αραιωμένο σε αναλογία 1:1 νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το DW IZOL εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με πινέλο ή ρολό και αφού έχει στεγνώσει πλήρως το αστάρι. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται σταυρωτά και εφαρμόζεται μόνο όταν έχει στεγνώσει η πρώτη σε βαθμό που να είναι βατή. Σε σημεία έντονων ρωγμών είναι σημαντικό να γίνει μια πρώτη επάλειψη κατά μήκος και στη συνέχεια

ενώ αυτό είναι ακόμα νωπό να γίνει τοπική ενίσχυση με υαλόπλεγμα 65 gr/m². Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία της ενίσχυσης προχωράμε στην επάλειψη δύο στρώσεων όπως αναφέρθηκε πιο πάνω. Στις περιπτώσεις που θέλουμε να στρώσουμε πλακίδια πρέπει να περιμένουμε η τελική στρώση του DW IZOL να στεγνώσει πλήρως.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1.58 kg/lit
Ιξώδες	50 000 mPa.s
Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C
Χρόνος στεγνώματος:	6 ώρες στους 20°C
Βατότητα	μετά από 6 ώρες στους 20°C
Αντοχή σε πίεση	>2 atm κατά DIN 1048
Τοποθέτηση κόλλας πλακιδίων	Μετά από περίπου 6 ώρες στους 20°C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DW IZOL συσκευάζεται σε συσκευασίες των 5 και 15kg.

ΜΑΚΡΟΖΩΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική συσκευασία του και προστατεύεται από τον παγετό και την άμεση έκθεση στον ήλιο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 0,8 έως 1 l/m².



ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ	Εσωτερικοί χώροι					Εξωτερικοί χώροι							
	Μπάνιο και χώροι με υγρασία	Πλάκα επάνω σε πλάκα	Δεξαμενές Νερού	Υπόγειο	Αρνητική πίεση	Θεμέλια	Βεράντες και μπαλκόνια	Βεράντα και μπαλκόνια μη αξιοποιήσιμα	Πισίνες	Γέφυρες	Σηράγγες	Εγκαταστάσεις υπό την παρουσία χημικών ουσιών	Προσόψεις με γύψο
Hidrostop													
Monolit	○		○										
Monoflex	●		○				○						
Izotrata			●				●						
Izoflex	●	○	○	○			○	○					
Izoelastic	●	○	●	○	○		○	○					
DW Izol	○	○											
Izoelastic Liquid								○					
Izoelastic PU			●					●					
Epoxy Bitum Z 887									○	○	○		
Izogrand Ultra 880									○	○	○		
Sealex Floor Protect													
Sealex Fasade Protect													○

3.4 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ

HIDROSTOP



Συσκευασία	Τεμ./κουτί	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
3 kg	10 τεμ/κουτί	Γκρι



HIDROSTOP

Ταχείας πήξης στεγανωτικό με βάση το τσιμέντο για σφραγίσεις σπών διέλευσης νερού. Πήζει αμέσως μετά την επαφή με νερό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το HIDROSTOP χρησιμοποιείται σε σημεία που υπάρχει διαρροή νερού καθώς πήζει εξαιρετικά γρήγορα. Μπορεί ακόμη να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από έλαια, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Στο σημείο που υπάρχει διαρροή νερού θα πρέπει με τη βοήθεια κατάλληλου εργαλείου να δοθεί κωνικό σχήμα. Για την προετοιμασία του υλικού ρίχνουμε το HIDROSTOP σταδιακά στην απαιτούμενη ποσότητα νερού και με ένα δράπανο υψηλών στροφών το αναμειγνύουμε. Στη συνέχεια παίρνουμε την μάζα που δημιουργείται και προσπαθούμε με τα χέρια μας να την φέρουμε σε σχήμα σφαιρικό. Όταν δούμε ότι η μάζα έχει γίνει αρκετά συμπαγής (περίπου 2 λεπτά) την πιέζουμε στο σημείο που θέλουμε να κάνουμε στεγάνωση. Για χρήση σε άλλες περιπτώσεις όπου δεν απαιτείται ιδιαίτερα υψηλή μηχανική αντοχή το HIDROSTOP μπορεί να αναμιχθεί με άμμο σε αναλογία 1:1 έως 1:3 κατά βάρος. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται ο χρόνος εργασιμότητας του υλικού. Ένας άλλος τρόπος αύξησης του χρόνου εργασιμότητας είναι η προσθήκη κοινού τσιμέντου. Είναι σημαντικό κατά τη διάρκεια εργασίας με το HIDROSTOP να φοράτε γάντια

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,6 Kg HIDROSTOP απαιτείται για την παρασκευή 1L νωπού κονιάματος.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοκονία
Χρώμα	Γκρι
Απαιτούμενη ποσότητα νερού	30%
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	1,05 ± 0,05 Kg/λίτρο
Αντοχή σε θλίψη	40,00 ± 2,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	7,00 ± 0,50 N/mm ²
Χρόνος πήξης	2 - 3 λεπτά στους +20°C





IZO BAND S10

Μονωτική ταινία από ελαστομερές υλικό για στεγάνωση υγρών χώρων.

Μονάδα μέτρησης

10 m/κουτί



IZO BAND EX 90

Μονωτική ταινία από ελαστομερές υλικό για στεγάνωση εσωτερικών γωνιών

Μονάδα μέτρησης

50/τεμ./κουτί



IZO BAND IN 90

Μονωτική ταινία από ελαστομερές υλικό για στεγάνωση εξωτερικών γωνιών.

Μονάδα μέτρησης

50/τεμ./κουτί



3.5 ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΝ



IZOTUBE

Ενισχυτικό ελαστομερές στοιχείο στεγανοποίησης για χρήση σε εξόδους υδραυλικών κατασκευών π.χ. σωλήνες νερού.

Μονάδα μέτρησης
10 τεμ./κουτί



IZODRAIN

Ενισχυτικό ελαστομερές στοιχείο στεγανοποίησης για χρήση σε αποχετεύσεις.

Μονάδα μέτρησης
10 τεμ./κουτί



IZOCARPET

Μεμβράνη για την ενίσχυση της στεγανοποίησης σε πάτωμα και τοίχους

Μονάδα μέτρησης
50 mL/ρολό



IZOTAPE ULTRA S 20 + DW 9000 EPO-UNI

Μονωτική ταινία με πλάτος 20 εκατοστά για την μόνωση αρθρώσεων διαστολής που χρησιμοποιείται μαζί με την κόλλα EPO-UNI DW 9000.

Μονάδα μέτρησης
10 m/κουτί





IZOTAPE ULTRA S 30 + DW 9000 EPO-UNI

Μονωτική ταινία με πλάτος 30 εκατοστά για την μόνωση αρθρώσεων διαστολής που χρησιμοποιείται μαζί με την κόλλα EPO-UNI DW 9000.

Μονάδα μέτρησης

10 m/κουτί



IZOTAPE U 200

Ελαστομερές υλικό με επεκτατικές ιδιότητες για μόνωση σε ενώσεις σκυροδέματος.

Μονάδα μέτρησης

10 m/κουτί



IZOTAPE FU 280

Ελαστομερές υλικό με επεκτατικές ιδιότητες για μόνωση σε ενώσεις σκυροδέματος.

Μονάδα μέτρησης

10 m/κουτί



IZOTAPE XB 22

Ελαστομερές υλικό με επεκτατικές ιδιότητες για μόνωση σε ενώσεις κατασκευών.

Μονάδα μέτρησης

10 m/κουτί



3.6 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΘΕΜΕΛΙΩΝ

IZOTRATE



Συσκευασία	Τεμ./κουτί	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	0.75kg/m ²	Γκρι



IZOTRATE

Το IZOTRATE είναι επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο το οποίο εφαρμόζεται με βούρτσα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το IZOTRATE είναι επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα το οποίο περιέχει τσιμέντο Portland και ενεργές χημικές ουσίες. Όταν το υλικό αυτό έρχεται σε επαφή με την υγρασία και το υδροξείδιο του ασβεστίου του σκυροδέματος δημιουργεί μια χημική αντίδραση που έχει σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία αδιάλυτων κρυστάλλων. Οι κρύσταλλοι αυτοί συμβάλλουν στη μόνωση του σκυροδέματος καθώς μπλοκάρουν τους πόρους και τις μικρορωγμές που έχουν δημιουργηθεί εσωτερικά του από τις συστολές-διαστολές.

Τα βασικότερα πλεονεκτήματα του IZOTRATE είναι:

- Έχει μόνιμη ενεργή δράση προστατεύοντας συνεχώς την επιφάνεια από το νερό.
- Δένει τέλεια με το σκυρόδεμα δίνοντάς του τις επιθυμητές ιδιότητες.
- Μπορεί να σφραγίσει ακόμα και τριχοειδείς μικρορωγμές σε εύρος 0,4 χιλιοστών.
- Σε περίπτωση βλάβης της επιφάνειας του σκυροδέματος ή της στεγανωτικής μεμβράνης δεν επηρεάζει σημαντικά τη στεγάνωση της κατασκευής.
- Προστατεύει από την σκουριά τις ενισχυμένες από χάλυβα κατασκευές.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υγρομόνωση των δεξαμενών νερού ή των επιφανειών που είναι άμεσα εκτιθέμενες στο νερό -Έχει χαμηλό κόστος ενώ παράλληλα είναι εύκολο στην εφαρμογή. σκυρόδεμα

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στεγάνωση των επιφανειών του σκυροδέματος σε σημεία που υπάρχει υγρασία και υψηλή πίεση νερού. Το IZOTRATE εφαρμόζεται κυρίως για τη στεγάνωση των θεμελίων αλλά μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για τη στεγάνωση υπογείων, φρεατίων, δεξαμενών, λυμάτων κ.λπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η προς στεγάνωση επιφάνεια θα πρέπει πρώτα να καθαριστεί από τις σκόρες και τα λίπη. Οι λείες επιφάνειες χρειάζονται προκαταρκτική επεξεργασία με νερό υπό πίεση για την επίτευξη μια τραχείας υφής. Σε σημεία που υπάρχει ροή νερού πρέπει αρχικά να γίνει η μόνωσή τους με HIDROSTOP. Στις περιπτώσεις που έχουμε ορατές ρωγμές στην επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει αρχικά να κλειστούν και να καθαριστεί η επιφάνεια. Εάν η επιφάνεια που εφαρμόζεται έχει άκρες συρμάτων θα πρέπει να κοπούν σε βάθος από 2 έως 4 cm και στη συνέχεια αφού η τρύπα που θα δημιουργηθεί σφραγιστεί να γίνει η εφαρμογή του στεγανωτικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το IZOTRATE προστίθεται σταδιακά στην απαιτούμενη ποσότητα νερού με παράλληλη συνεχή ανάδευση ώπου να δημιουργηθεί ένα παχύρευστο, ομοιογενές μίγμα κατάλληλο για εφαρμογή με βούρτσα. Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει πρώτα να εμποτιστεί με νερό σε βαθμό όμως που να μην δημιουργείται στάσιμο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις οι οποίες δεν πρέπει να έχουν μεγαλύτερο πάχος από 1 χιλιοστό η κάθε μία. Στρώσεις με μεγαλύτερο πάχος μπορεί να προκαλέσουν ρωγμές στην επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται ενώ η πρώτη είναι ακόμα νωπή. Σε περίπτωση που η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως τότε θα πρέπει να γίνει εκ νέου διαβροχή της επιφάνειας. Επίσης, ύστερα από την ολοκλήρωση της εφαρμογής η επιφάνεια θα πρέπει να ψεκάζεται διαρκώς με νερό για 2-3 ημέρες καθώς αυτό θα συμβάλλει στην σταδιακή πήξη του υλικού και στην αποφυγή ρωγμών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

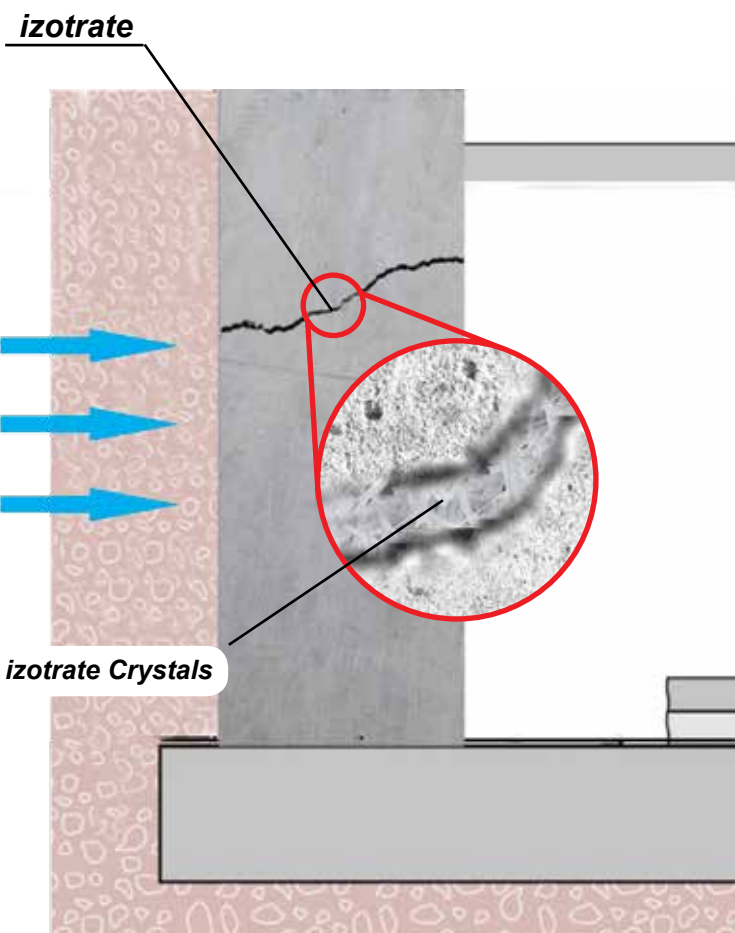
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα ανάμιξης	1.3 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση νερού για εφαρμογή:	
Με σπάτουλα	6-7 λίτρα νερού για 20 kg Izotraste
Με βούρτσα	7-8 λίτρα νερού για 20 kg Izotraste
PH μίγματος	12
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος	3-4 ώρες
Χρονική περίοδος μεταξύ δύο στρώσεων	Μετά από 1,5 ώρα περίπου
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 mm
Αντοχή στη θετική πίεση	>7 atm κατά DIN 1048

ΤΕΛΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 3 N/mm ²
Αντοχή στο νερό και την υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή στη φθορά	Πολύ καλή
Διαπερατότητα	Αδιαπέραστο

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται από την έκθεση στον ήλιο και τον παγετό



3.6 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

IZO CRYSTAL

Συσκευασία	Τεμ./κουτί	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 kg/σάκος	54 τεμ/παλ.	2-3 kg/m ²	Γκρι



IZOCRYSTAL

Προσθετικό στεγάνωσης σε μορφή σκόνης το οποίο προστίθεται κατά την παρασκευή του σκυροδέματος δημιουργώντας μια αδιάλυτη κρυσταλλική σύνθεση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η προσθήκη στο σκυρόδεμα του υλικού αυτού βελτιώνει την υδατοαπωθητικότητα και την διαπερατότητα ατμών. Το IZOCRYSTAL παραμένει μόνιμως ενεργό στο σκυρόδεμα ενώ δέχεται τις θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις. Κατάλληλο για χρήση στη στεγάνωση θεμελίων, υπογείων, δεξαμενών, κολυμβητικών δεξαμενών κλπ. Με βάση το πρότυπο EN 934-2: T9 ταξινομείται ως σκυρόδεμα ανθεκτικό στο νερό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το IZOCRYSTAL είναι προϊόν που χρησιμοποιείται για την παραγωγή σκυροδέματος με υψηλές μηχανικές ιδιότητες κατάλληλο για εφαρμογή με αντλία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετο σε υλικά που εφαρμόζονται σε χώρους συνεχούς ή προσωρινής παρουσίας νερού όπως τα θεμέλια, τα υπόγεια, οι δεξαμενές, τα κανάλια, οι σήραγγες, οι εγκαταστάσεις καθαρισμού των νερών των αποχετεύσεων κ.α.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το IZOCRYSTAL μπορεί να εφαρμοστεί στα αρχικά στάδια ανάμιξης του σκυροδέματος κατά την παραγωγή του ή σε έτοιμο σκυρόδεμα λίγο πριν τη χρήση. Στην περίπτωση αυτή η μπετονιέρα θα πρέπει να περιστραφεί για τουλάχιστον 4-5 λεπτά έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια ομοιόμορφη κατανομή του IZOCRYSTAL στη μάζα του σκυροδέματος.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

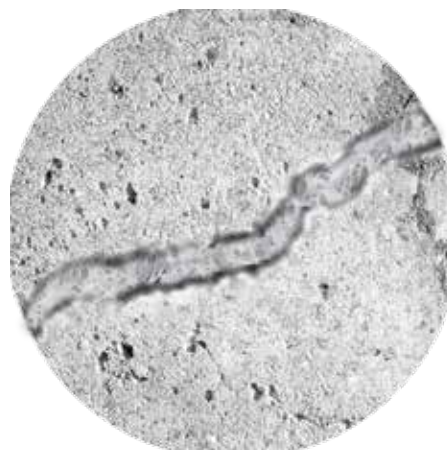
0,5 - 1 kg για 100 kg τσιμέντου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το προϊόν συσκευάζεται σε σάκους των 20 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε περιοχές προστατευόμενες από τον παγετό.



BETOZOL



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη 5 kg/φιάλη 10 kg/φιάλη 1000 kg/IBC	12 τεμ/παλ. 4 τεμ/παλ. 60 τεμ/παλ. IBC	300-500 g/100 kg τσιμέντο	Λευκό



BETOZOL

Υγρό πρόσμικτο που προσδίδει στεγανωτικές ιδιότητες στη μάζα του σκυροδέματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το BETOZOL είναι υγρό πρόσμικτο σκυροδέματος που δίνει στη μάζα του στεγανωτικές ιδιότητες ενώ παράλληλα βελτιώνει τη ρευστότητά του. Η χρήση αυτού του προϊόντος βοηθά στην αποφυγή δημιουργίας αλάτων που προκύπτουν από την ενυδάτωση του τσιμέντου. Επιπλέον κλείνει τους τριχοειδείς πόρους του σκυροδέματος και παράλληλα δίνει ιδιότητες υδροφοβίας που αυξάνουν την ανθεκτικότητά του στο νερό. Ένα σημαντικό χαρακτηριστικό του BETOZOL είναι ότι σε σχέση με άλλα πρόσθετα της κατηγορίας του δεν μειώνει σε κανέναν βαθμό τις μηχανικές ιδιότητες του σκυροδέματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETOZOL χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της αντοχής του σκυροδέματος κατά της απορρόφησης και διαπερατότητας νερού από τη μάζα του στις περιπτώσεις χρήσης σκυροδέματος σε θεμέλια, υπόγεια, τοίχους, δεξαμενές νερού, πισίνες, φρεάτια κ.α. Το προϊόν αυτό μπορεί να προστεθεί είτε κατά την παρασκευή του σκυροδέματος ή λίγο πριν από την εφαρμογή του στον οπλισμό. Συγκεκριμένα, η χρήση BETOZOL προσφέρει:

- Στεγανοποίηση της μάζας του σκυροδέματος με συνέπεια την μείωση κίνδυνου εμφάνισης βλαβών από τον παγετό και αποτρέπει το σχηματισμό αλάτων από την ενυδάτωση του τσιμέντου.
- Σε τεχνικά έργα όπως αυτοκινητόδρομοι, γέφυρες, υδραυλικές πλατφόρμες κ.λ.π. αυξάνει σημαντικά την αντίσταση του σκυροδέματος από τα άλατα που έχουν χρησιμοποιηθεί ως αντιψυκτικά.
- Η δημιουργία των χημικών ενώσεων που μπλοκάρουν τους πόρους δεν εμποδίζει τον εξαερισμό της δομής.

- Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμεντών.

Η χρήση του BETOZOL είναι απόλυτα εναρμονισμένη με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-2: 2001 το οποίο απαιτεί τη μείωση της απορρόφησης του νερού στο σκυρόδεμα έως > 40% με την προσθήκη ενός προσθέτου στεγάνωσης

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Επιτρεπόμενη δοσολογία: 0,2 - 0,4% κατά βάρος του τσιμέντου
Συνιστώμενη δοσολογία: 0,3% κατά βάρος του τσιμέντου

ΜΑΚΡΟΖΩΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την άμεση ακτινοβολία του ήλιου και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1,00 Kg/l
pH	< 10,1
Η παρουσία του διαλυμένου χλωρίου	Δεν λειτουργεί
Περιεκτικότητα των βάσεων	< 0,2% κατά βάρος

3.7 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ Κ.Α.

ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ Ζ 877



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/κουβάς 15 kg/κουβάς	60 τεμ/παλ. 36 τεμ/παλ.	1-2 kg/m ²	Γκρι



ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ Ζ 877

Υγρό Επαλειφόμενο στεγανωτικό με βάση εποξειδική ρητίνη με καλές ιδιότητες συγκόλλησης και ανθεκτικό σε χημικές ουσίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ Ζ 877 είναι ένα επαλειφόμενο στεγανωτικό υλικό με βάση εποξειδική ρητίνη. Τα βασικότερα πλεονεκτήματα χρήσης του είναι:

- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα και στεγάνωση.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε όλες τις επιφάνειες με βάση το τσιμέντο καθώς και εκείνες από ξύλο ή τούβλα μέταλλο και σε οποιοδήποτε άλλο υλικό στεγάνωσης. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μη ομαλές επιφάνειες.
- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα αποφεύγοντας τον σχηματισμό ρωγμών και σχισμών που μπορούν να προκύψουν κατά την πάροδο του χρόνου.
- Αντοχή στις χημικές ουσίες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ Ζ 877 χρησιμοποιείται ως υλικό στεγανοποίησης σε στέγες, μπαλκόνια, τοίχους και γενικότερα σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά. Εφαρμόζεται εύκολα, με τη δημιουργία μιας μεμβράνης στεγανοποίησης με υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντίσταση χωρίς να προκαλέσει ρωγμές ή συρρίκνωση. Είναι εύκολα εφαρμόσιμο σε δύσκολες περιοχές όπως γωνίες, αρμούς κ.λπ. Το ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ Ζ 877 συνιστάται να χρησιμοποιηθεί για την στεγάνωση βιομηχανικών χώρων που απαιτείται υψηλή αντοχή σε χημικές ενώσεις όπως είναι οι

βιομηχανίες τροφίμων, τα εργαστήρια, χώροι υγιεινής κ.λπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί το υλικό αυτό πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, χρώματα και σαθρά υλικά. Προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη στεγανοποίηση συνιστάται η χρήση του ασταριού RESIN RE 1800.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜ 877 εφαρμόζεται σε δυο στρώσεις με βούρτσα ή ρολό αφού έχει στεγνώσει πλήρως το αστάρι που έχει ήδη εφαρμοστεί στην επιφάνεια που θα στεγανωθεί. Η κατανάλωση είναι περίπου 1-2 kg/m², ανάλογα με την επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί μόνο εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη και σταυρωτά με αυτή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 1-2 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό μέχρι 24 μήνες από την ημερομηνία της παραγωγής.



3.7 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ Κ.Α.

IZOGRAND ULTRA 880



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
10 kg	60 τεμ/παλ.	1 -2 Kg/m ²	Λευκό



IZOGRAND ULTRA 880

Υγρό Επαλειψόμενο στεγανωτικό με βάση εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών με καλές ιδιότητες συγκόλλησης και ανθεκτικό σε χημικές ουσίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το IZOGRAND ULTRA 880 είναι ένα επαλειψόμενο στεγανωτικό υλικό με βάση εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών. Τα βασικότερα πλεονεκτήματα χρήσης του είναι:

- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα και στεγάνωση.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε όλες τις επιφάνειες με βάση το τσιμέντο καθώς και εκείνες από ξύλο ή τούβλα μέταλλο και σε οποιοδήποτε άλλο υλικό στεγάνωσης. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μη ομαλές επιφάνειες.
- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα αποφεύγοντας τον σχηματισμό ρωγμών και σχισμών που μπορούν να προκύψουν κατά την πάροδο του χρόνου.
- Αντοχή στις χημικές ουσίες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το IZOGRAND ULTRA 880 χρησιμοποιείται ως υλικό στεγανοποίησης σε στέγες, μπαλκόνια, τοίχους και γενικότερα σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά. Εφαρμόζεται εύκολα, με τη δημιουργία μιας μεμβράνης στεγανοποίησης με υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντίσταση χωρίς να προκαλέσει ρωγμές ή συρρίκνωση. Είναι εύκολα εφαρμόσιμο σε δύσκολες περιοχές όπως γωνίες, αρμούς κ.λπ. Το EPOXY BITUM Z 877 συνιστάται να χρησιμοποιηθεί για την στεγάνωση βιομηχανικών χώρων που απαιτείται υψηλή αντοχή σε χημικές ενώσεις όπως είναι οι βιομηχανίες τροφίμων, τα εργαστήρια, χώροι υγιεινής κ.λπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί το υλικό αυτό πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, χρώματα και σαθρά υλικά. Προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη στεγανοποίηση συνιστάται η χρήση του ασταριού RESIN RE 1800.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το IZOGRAND ULTRA 880 εφαρμόζεται σε δυο στρώσεις με βούρτσα ή ρολό αφού έχει στεγνώσει πλήρως το αστάρι που έχει ήδη εφαρμοστεί στην επιφάνεια που θα στεγανωθεί. Η κατανάλωση είναι περίπου 1-2 kg/m², ανάλογα με την επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί μόνο εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη και σταυρωτά με αυτή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 1-2 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό μέχρι 24 μήνες από την ημερομηνία της παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Συστατικό A	Συστατικό B
Χρώμα	Γκρι	Κίτρινο
Μορφή	Υγρό	Υγρό
Πυκνότητα	1.05 Kg/l	1.15 Kg/l
Ιξώδες	1000 mPa.s	1000 mPa.s
Αναλογία ανάμιξης	1	1
Δύναμη πρόσφυσης σε σκυρόδεμα		20 N/mm ²
Ελαστικότητα		400%
Αντοχή σε εφελκυσμό		5 MPa
Θερμοκρασία αύλωσης		-50°C



3.8 ΥΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΕΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

SEALEX FACADE PROTECT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	12 τεμ./κουτί	0.2-0.3 kg/m ²	Διαφανές
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί		
10 kg/φιάλη	60 τεμ./παλ.		



SEALEX FACADE PROTECT

Στεγανωτικό υλικό με βάση σιλικόνη και με παρουσία διαλύτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό με βάση σιλικόνη και με παρουσία διαλύτη ανθεκτικό στην επίδραση του νερού. Το SEALEX FACADE PROTECT διατηρεί την αδιαφάνειά του και δεν δημιουργεί μεμβράνη λόγω της υψηλής διείσδυσης που έχει παρέχοντας διαπνοή του υποστρώματος. Αναδεικνύει τα φυσικά χρώματα της πέτρας δίνοντας παράλληλα την αίσθηση της "διαβροχής". Προστατεύει το συνδετικό κονίαμα της πέτρας από την υγρασία και την μελλοντική διάβρωση από τις επιπτώσεις του παγετού ή την απορρόφηση νερού που έχει σαν αποτέλεσμα την ροή των αλάτων. Δίνει άμεση και διαρκή προστασία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SEALEX FACADE PROTECT είναι κατάλληλο για κάθε είδος ένδυσης φυσικής ή τεχνητής πέτρας σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους. Ο ψεκασμός κυρίως της πέτρας εμποδίζει τη χρώση της διατηρώντας έτσι το φυσικό της χρώμα. Οι τοίχοι από σοβάδες ή σκυρόδεμα που έχουν βαφτεί με δύο στρώσεις SEALEX FACADE PROTECT προστατεύονται πλήρως για πολλά χρόνια από την απορρόφηση της υγρασίας με την προϋπόθεση όμως να μην έχει γίνει επικάλυψή τους με κάποιο άλλο υλικό π.χ. χρώμα. Στα εξωτερικά δάπεδα με πλακάκια κοντά στους κήπους συνιστάται προκαταρκτικός ψεκασμός με SEALEX FACADE PROTECT για την προστασία της πέτρας από τα νερά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Στην φυσική πέτρα αφαιρούμε από το υπόστρωμα τα διάφορα υπολείμματα από την κατασκευή ή άλλα είδη όπως βρύα, μούχλα, λάδια και άλλα σαθρά υλικά. Ο καθαρισμός της πέτρας μπορεί να γίνει κάνοντας χρήση του FUGA CLEAN.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Διαφανές
Πυκνότητα	0,77 g/cm ³
Λάμψη	Ματ
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Απορρόφηση νερού	W ≤0,5 Kg/m ² v h
Χρόνος βαφής	Μετά από 3 μήνες
Βατότητα	Μετά από 18 ώρες
Τελική αντοχή	Μετά από 7 ημέρες

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το SEALEX FACADE PROTECT εφαρμόζεται όπως είναι σε προετοιμασμένες και στεγνές επιφάνειες με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό. Συνήθως εφαρμόζεται σε μια στρώση ωστόσο σε περιπτώσεις που η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα πορώδης πρέπει να εφαρμοστούν δύο. Η δεύτερη στρώση γίνεται όσο η πρώτη είναι ακόμα νωπή.



3.8 ΥΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

SEALEX FLOOR PROTECT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	12 τεμ./κουτί	0.3-0.5 kg/m ²	Διαφανές
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί		
10 kg/φιάλη	60 τεμ./κουτί		



SEALEX FLOOR PROTECT

Στεγανωτικό υλικό με βάση σιλικόνη και με παρουσία διαλύτη για χρήση σε δάπεδα με πλακάκια φυσικής πέτρας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό με βάση σιλικόνη και με παρουσία διαλύτη ανθεκτικό στην επίδραση του νερού. Το SEALEX FLOOR PROTECT διατηρεί την αδιαφάνειά του και δεν δημιουργεί μεμβράνη λόγω της υψηλής διεισδυσης που έχει παρέχοντας διαπνοή του υποστρώματος. Αναδεικνύει τα φυσικά χρώματα της πέτρας δίνοντας παράλληλα την αίσθηση της “διαβροχής”. Προστατεύει το συνδεδετικό κονίαμα της πέτρας από την υγρασία και την μελλοντική διάβρωση από τις επιπτώσεις του παγετού ή την απορρόφηση νερού που έχει σαν αποτέλεσμα την ροή των αλάτων. Δίνει άμεση και διαρκή προστασία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SEALEX FLOOR PROTECT είναι κατάλληλο για κάθε είδος ένδυσης φυσικής ή τεχνητής πέτρας σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Ο ψεκασμός κυρίως της πέτρας εμποδίζει τη χρώση της διατηρώντας έτσι το φυσικό της χρώμα. Οι τοίχοι από σοβάδες ή σκυρόδεμα που έχουν βαφτεί με δύο στρώσεις SEALEX FLOOR PROTECT προστατεύονται πλήρως για πολλά χρόνια από την απορρόφηση της υγρασίας με την προϋπόθεση όμως να μην έχει γίνει επικάλυψή τους με κάποιο άλλο υλικό π.χ. χρώμα. Στα εξωτερικά δάπεδα με πλακάκια κοντά στους κήπους συνιστάται προκαταρκτικός ψεκασμός με SEALEX FLOOR PRO-TECT για την προστασία της πέτρας από τα νερά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Στην φυσική πέτρα αφαιρούμε από το υπόστρωμα τα διάφορα υπολείμματα από την κατασκευή ή άλλα είδη όπως βρύα, μούχλα, λάδια και άλλα σαθρά υλικά. Ο καθαρισμός της πέτρας μπορεί να γίνει κάνοντας χρήση του FUGA CLEAN.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

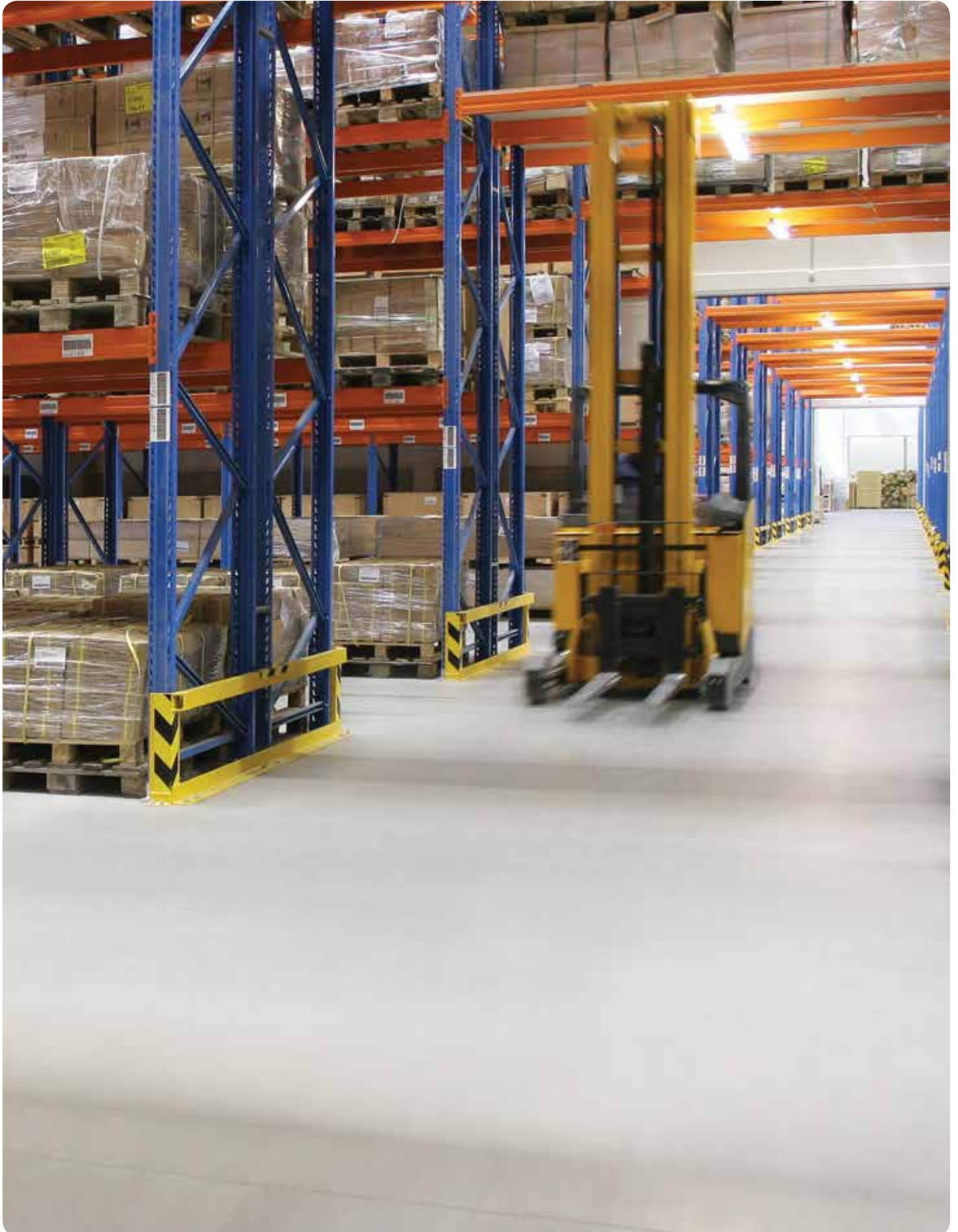
Το SEALEX FACADE PROTECT εφαρμόζεται όπως είναι σε προετοιμασμένες και στεγνές επιφάνειες με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό. Συνήθως εφαρμόζεται σε μια στρώση ωστόσο σε περιπτώσεις που η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα πορώδης πρέπει να εφαρμοστούν δύο. Η δεύτερη στρώση γίνεται όσο η πρώτη είναι ακόμα νωπή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Υγρό - διαφανές
Ειδικό βάρος	0,77±0,04 Kg/l ^t
Γυαλάδα	Mat
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +50C έως +350C
Ο ρυθμός απορρόφησης νερού	W <0,5 Kg/m ² για κάθε ώρα

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

150-300 ml/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.





04 - ΕΠΙΠΕΔΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ

4.1 ΕΠΙΠΕΔΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ

GRANDFLOOR 8.0

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5 kg/m ²	Γκρι



GRANDFLOOR 8.0

Πρόσθετο υλικό για δάπεδα με υψηλή περιεκτικότητα σε τσιμέντο και χαλαζιακά αδρανή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το GRANDFLOOR 8.0 είναι ένα έτοιμο τσιμεντοειδές κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή το οποίο χρησιμοποιείται ως πρόσθετο για την ισοπέδωση του δαπέδου πριν την εφαρμογή πλακιδίων, παρκέ κ.λπ. Κατατάσσεται ως CT-C40-F10-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το GRANDFLOOR 8.0 χρησιμοποιείται για την κατασκευή επίπεδων και λείων επιφανειών πριν την εφαρμογή στρώσης πλακιδίων (κεραμικών, μαρμάρων κ.λπ.), παρκέ, μπογιές, linoleum κ.λπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνες, έλαια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.λπ. Η βατότητα επί του GRANDFLOOR 8.0 μπορεί να γίνει μετά από 4 ημέρες από την εφαρμογή του.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το GRANDFLOOR 8.0 (25kg) προστίθεται σταδιακά στην προκαθορισμένη ποσότητα νερού (περίπου 5,5-6,0 λίτρα) κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές το λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα αφήνεται 3 λεπτά σε ηρεμία και στη συνέχεια αναμιγνύεται εκ νέου. Το GRANDFLOOR 8.0 εφαρμόζεται σε μία στρώση και λειώνεται, με κατάλληλη σπάτουλα έως να προκύψει το επιθυμητό πάχος. Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου. 1,65 kg/m² ανά mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το GRANDFLOOR 8.0 είναι συσκευασμένο σε σάκους των 25 κιλών.

ΜΑΚΡΟΖΩΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική συσκευασία του και χωρίς να έχει ανοιχτεί. Πρέπει να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Απαιτούμενη ποσότητα νερού	5,5-6,0 lit /25 kg
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1.40 ±0.10 kg/l
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	2,10 ±0,20 kg/l
Αντοχή στην θλίψη	40.00 ±3.50 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη	10.00 ±1.00 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	>2,0 N/mm ²
Συρρίκνωση	0,29-0,10 mm/m
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	45-60 min στους +20°C



4.2 ΕΠΙΠΕΔΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ

FLATEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5 kg/m ² /mm	Γκρι



FLATEX

Τσιμεντοειδές κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή για την εξομάλυνση δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κονίαμα με βάση το τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και συνθετικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για τη δημιουργία μίας επίπεδης στρώσης σε επιφάνειες με σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία πριν την εφαρμογή υλικών όπως στεγανωτικό, κόλλα πλακιδίων, κόλλα παρκέ κ.λπ. Κατατάσσεται ως CT-C40-F10-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την λείανση ή εξομάλυνση των εσωτερικών/εξωτερικών χώρων πριν την εφαρμογή στεγανωτικού, κόλλας πλακιδίων, παρκέ, μπογιές, linoleum κ.λπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνες, έλαια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.λπ. Η βατότητα επί του FLATEX μπορεί να γίνει μετά από 4 ημέρες από την εφαρμογή του.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το FLATEX (25kg) προστίθεται σταδιακά στην προκαθορισμένη ποσότητα νερού (περίπου 5,5-6,0 λίτρα) κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές το λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα αφήνεται 3 λεπτά σε ηρεμία και στη συνέχεια αναμιγνύεται εκ νέου. Το FLATEX εφαρμόζεται σε μία στρώση και λειώνεται με κατάλληλη σπάτουλα έως να προκύψει το επιθυμητό πάχος. Κατά την εφαρμογή του FLATEX η θερμοκρασία του χώρου πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική συσκευασία και σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Πυκνότητα	1.4 kg/dm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος στρώσης	>30 λεπτά
Θερμοκρασία υποστρώματος	από +5°C έως +25°C
Βατότητα	Μετά από 4-5 ώρες
Ο απαιτούμενος χρόνος για τη στρώση επιφάνειας	≥ 2 ημέρες

ΤΕΛΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες) κατά το πρότυπο EN 1015-11	> 4 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες) κατά το πρότυπο EN 1015-11	> 35 N/mm ²



4.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

TECNOFLOOR 10

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	1.4 kg/m ² /mm	Γκρι



TECNOFLOOR 10

Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή και τροποποιημένες συνθετικές ρητίνες για επιφάνειες πάχους 1-10 χιλιοστά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το TECNOFLOOR 10 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο υλικό με βάση το τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και συνθετικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για επιπέδωση πάχους που δεν ξεπερνά τα 10 χιλιοστά και σε επιφάνειες πριν την εφαρμογή πλακιδίων, παρκέ, μογιός, linoleum κ.λπ. Με βάση το πρότυπο EN 13813 ταξινομείται ως CT-C40-F10-AR2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την λείανση ή επιπέδωση των εσωτερικών/εξωτερικών χώρων πριν την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, παρκέ, χρώματος κλπ. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επίστρωση σε δάπεδα υπογείων, γκαράζ, αποθήκες κλπ. Το υλικό αυτό είναι κατάλληλο ειδικά για εφαρμογές που απαιτείται ταχύτητα εργασιών λόγω της ταχείας πήξης του. Μπορεί να πατηθεί μετά από μόλις 6 ώρες από την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνες, έλαια, βερνίκια, σαθρά υλικά κλπ. Αφού καθαριστεί καλά η επιφάνεια είναι σημαντικό να γίνει κατεργασία κάνοντας χρήση του ακρυλικού ασταριού HYDROPRIMER σε αραιώση 1:1 με νερό. Στη συνέχεια αφού στεγνώσει το αστάρι (περίπου δύο ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος) εφαρμόζουμε το TECNOFLOOR 10.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Tecnofloor 10 (25kg) προστίθεται σταδιακά στην προκαθορισμένη ποσότητα νερού (περίπου 6,0-6,5 λίτρα) κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές το λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα.

Το μείγμα αφήνεται 3 λεπτά σε ηρεμία και στη συνέχεια αναμιγνύεται εκ νέου. Το TECNOFLOOR 10 εφαρμόζεται σε μία ενιαία στρώση και απλώνεται με μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα. Αφού το υλικό έχει απλωθεί σε όλο το μήκος της επιφάνειας είναι σημαντικό να το περάσουμε με ακιδωτό ρολό για να βοηθήσουμε την απαερίωσή του. Κατά την εφαρμογή του TECNOFLOOR 10 η θερμοκρασία του χώρου πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,65 kg/m² ανά χιλιοστό πάχους της στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Tecnofloor 10 συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική συσκευασία του και χωρίς να έχει ανοιχτεί. Πρέπει να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Ποσότητα του νερού για την ενυδάτωση	5,5-6,0 l/25 kg
Ειδικό βάρος ξηρής σκόνης	1,40 ±0.10 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,10 ±0,20 kg/l
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	40.00 ±3.50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	10.00 ± 1.00 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 2.0 N/mm ²
Συρρίκνωση	0,29 ±0,10 mm/m
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	45-60 λεπτά



4.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

TECNOFLOOR 30

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5 kg/m ² /mm	Γκρι



TECNOFLOOR 30

Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή και τροποποιημένες συνθετικές ρητίνες για επιφάνειες πάχους 3-30 χιλιοστά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το TECNOFLOOR 30 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο υλικό με βάση το τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και συνθετικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για επιπέδωση πάχους που δεν ξεπερνά τα 30 χιλιοστά και για επιφάνειες πριν την εφαρμογή πλακιδίων, παρκέ, χρώματος, linoleum κ.λπ. Με βάση το πρότυπο EN 13813 ταξινομείται ως CT-C40-F10-AR2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την λείανση ή επιπέδωση των εσωτερικών/εξωτερικών χώρων πριν την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων, παρκέ, χρώματος κ.λπ. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επίστρωση σε δάπεδα υπογείων, γκαράζ, αποθήκες κ.λπ. Το υλικό αυτό είναι κατάλληλο ειδικά για εφαρμογές που απαιτείται ταχύτητα εργασιών λόγω της ταχείας πήξης του και πάχος στρώματος μεγαλύτερο των 10 χιλιοστών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνης, έλαια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.λπ. Αφού καθαριστεί καλά η επιφάνεια είναι σημαντικό να γίνει κατεργασία κάνοντας χρήση του ακρυλικού ασταριού HYDROPRIMER σε αραίωση 1:1 με νερό. Στη συνέχεια αφού στεγνώσει το αστάρι (περίπου δύο ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος) εφαρμόζουμε το TECNOFLOOR 30.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Tecnofloor 30 (25kg) προστίθεται σταδιακά στην προκαθορισμένη ποσότητα νερού (περίπου 6,0-6,5 λίτρα) κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές το λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα.

Το μείγμα αφήνεται 3 λεπτά σε ηρεμία και στη συνέχεια αναμιγνύεται εκ νέου. Το TECNOFLOOR 30 εφαρμόζεται σε μία ενιαία στρώση και απλώνεται με μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα. Αφού το υλικό έχει απλωθεί σε όλο το μήκος της επιφάνειας είναι σημαντικό να το περάσουμε με ακιωτό ρολό για να βοηθήσουμε την απαερίωσή του. Κατά την εφαρμογή του TECNOFLOOR 30 η θερμοκρασία του χώρου πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,65 kg/m² ανά mm πάχους της στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Tecnofloor 30 συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική συσκευασία του και χωρίς να έχει ανοιχτεί. Πρέπει να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

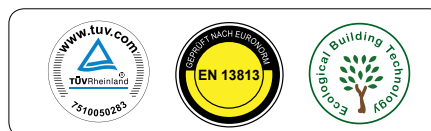
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Ποσότητα του νερού για την ενυδάτωση	5,5-6,0 lit/25 kg
Ειδικό βάρος ξηρής σκόνης	1,40 ±0.10 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,10 ±0,20 kg/l
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	>50.00 ±3.50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	>15.00 ± 1.00 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης (μετά από 28 ημέρες)	> 2.0 N/mm ²
Συρρίκνωση	<0,29 ±0,10 mm/m
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος	45-60 λεπτά



4.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

EPO-FLOOR EC 0.3

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/ σκόνη Α 5 kg/ υγρό Β 1 kg/ υγρό Γ	54 τεμ./παλ. 36 τεμ./παλ. 12 τεμ./κουτί	1.5 kg/m ² /mm	Γκρι



EPOFLOOR EC 0.3

Αυτοεπιπεδούμενο υλικό με εποξειδική βάση και τσιμεντοκονία (3 συστατικά).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EPOFLOOR ECO 0.3 είναι ένα προϊόν επιπέδωσης με βάση τσιμεντοκονία και εποξειδικές ρητίνες χωρίς την παρουσία διαλύτη. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 χιλιοστά.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Πολύ καλή σύνδεση με την επιφάνεια όπου εφαρμόζεται.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Κατέχει πολύ καλές ιδιότητες επιπέδωσης.
- Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Κατατάσσεται ως SR - B2,0 - AR0,5 - IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPOFLOOR EC 03 χρησιμοποιείται ως στρώση εξομάλυνσης σε τσιμεντοειδή δάπεδα προκειμένου να τους δώσει υψηλή μηχανική και χημική αντοχή. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε βιομηχανικές περιοχές, αποθήκες, χώρους στάθμευσης, σούπερ μάρκετ, εργαστήρια, ξενοδοχεία, συνεργεία, βενζινάδικα και χώρους με έντονη κυκλοφορία. Επίσης, είναι κατάλληλο να είναι σε άμεση επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τη νομοθεσία W - 347, ISO 8467.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1.Επιφάνεια

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι:

- Σταθερή και στεγνή ή ελαφρώς υγρή, χωρίς την παρουσία του νερού.
- Καθαρή, χωρίς υλικά και στοιχεία που μπορεί να εμποδίζουν την σύνδεση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη, κ.λπ.
- Προστατευόμενη από την υγρασία.

2.Η εφαρμογή της αστάρωσης

Στην επιφάνεια θα πρέπει να εφαρμοστεί το αστάρι EPOXY PRIMER

W 4000. Κατανάλωση 200-300 g/m². Αφού στεγνώσει το αστάρι, οι υφιστάμενες ρωγμές και τρύπες θα πρέπει να συμπληρωθούν με EPO-FLOOR EC 0.3 (A + B + Γ) αναμειγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,3 mm. Το EPOFLOOR EC 03 θα πρέπει να εφαρμοστεί 24 ώρες μετά την εφαρμογή του ασταριού.

3.Ανάμιξη EPOFLOOR EC 03

Τα συστατικά Α, Β και Γ είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες αναλογίες ανάμιξης. Αρχικά, το συστατικό Α πρέπει να έχει αναμιχθεί καλά στο δοχείο του. Στη συνέχεια, ολόκληρη η ποσότητα του συστατικού Β θα πρέπει να προστεθεί στο συστατικό Α και αφού γίνει μια προανάμιξη προστίθεται και το Γ. Η ανάμιξη των τριών συστατικών πρέπει να συνεχίζεται για περίπου 30 δευτερόλεπτα, με ένα μίξερ σε χαμηλή ταχύτητα (300 rpm). Είναι σημαντικό να γίνει ένα καλό μίγμα προσέχοντας τις πλευρές και το τέλος του δοχείου προκειμένου να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη κατανομή του ενισχυτή. Στη συνέχεια, προσθέστε σταδιακά χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0- 0.4 mm υπό συνεχή ανάδευση και σε αναλογία έως 1:2 κατά βάρος μέχρι να σχηματιστεί μια μάζα εποξειδικού κονιάματος

4.Τρόπος εφαρμογής

Ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα της τελικής επιφάνειας:

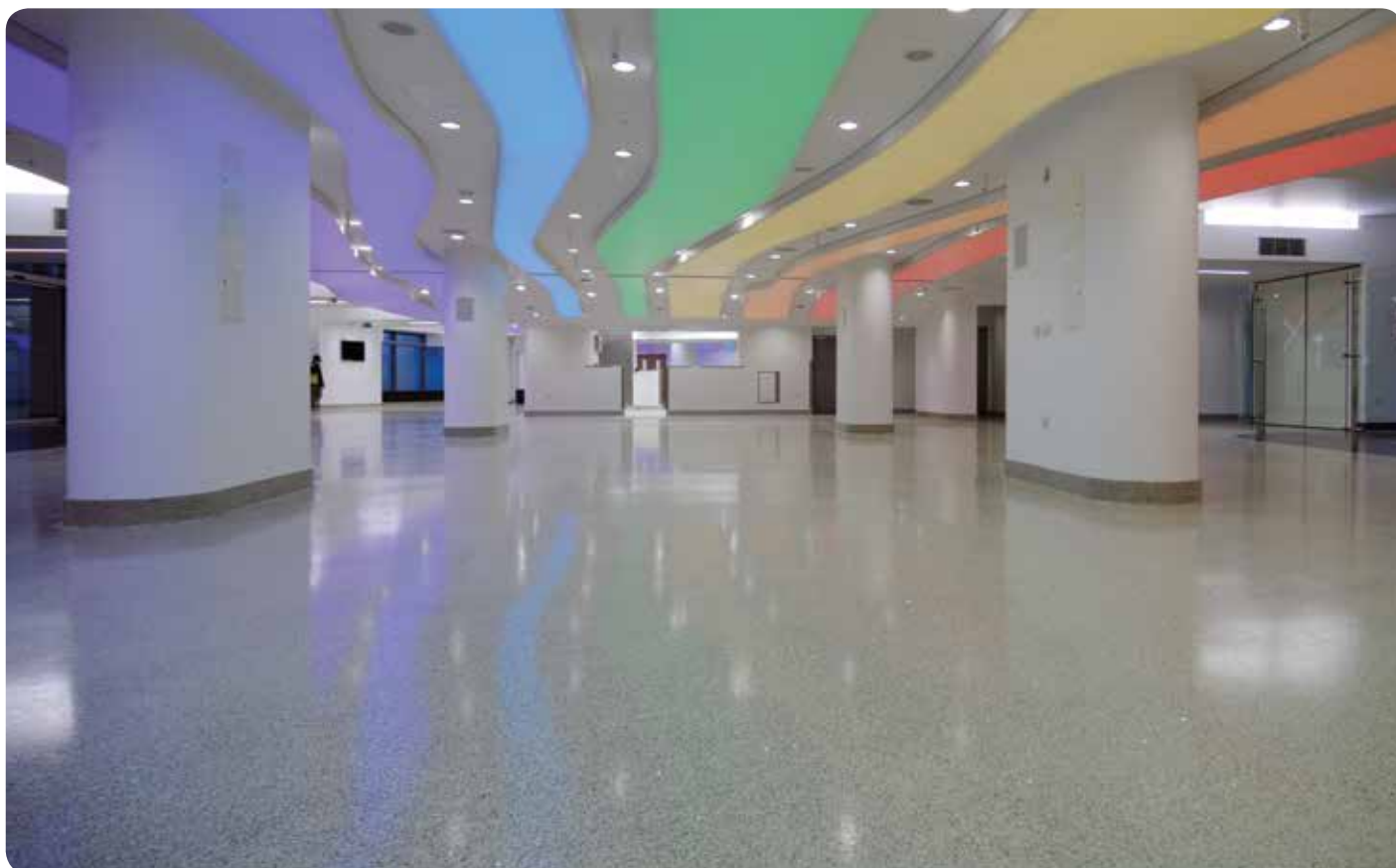
α) Τελική λεία επιφάνεια

Το μίγμα ρίχνεται στο δάπεδο σε πάχους 2-3 mm και ανοίγεται με οδοντωτή σπάτουλα. Η στρώση εξομάλυνσης πρέπει να περαστεί με ένα αγκαθωτό ρολό προκειμένου να αφήσει τον αέρα που έχει απομείνει στο εσωτερικό του στρώματος και να αποφθεχθούν τα κενά.

β) τελική τραχιά επιφάνεια

Αρχικά το μίγμα εφαρμόζεται κατά τον τρόπο που εξηγείται στο α) για τις λείες επιφάνειες. Όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ρίχνετε επάνω χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,4 mm ή 0,4-0.8 mm. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται μια τραχιά επιφάνεια.

Η κατανάλωση είναι 400-600g/m².



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟΦLOOR EC 0.3 διατίθεται σε συσκευασίες 30 Kg (A + B + Γ).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, κλειστό και δεν έχει εκτεθεί στο φως του ηλίου και τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση (A+B+Γ)	εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών και τσιμεντοκονία
Πυκνότητα (A+B+Γ)	2,1 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (A:B:Γ):	5: 1: 6 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής μίγματος	περίπου 40 λεπτά +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Τελική σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Αντοχή σε θλίψη	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Αντοχή σε κάμψη	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Συγκολλητική δύναμη	4 N/mm ²
Μέγιστο πάχος	3 mm

4.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

ΕΡΟ-FLOOR EC 0.8

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/ σκόνη Α 5 kg/ υγρό Β 1 kg/ υγρό Γ	54 τεμ./παλ. 36 τεμ./παλ. 12 τεμ./κουτί	1.5 kg/m ² /mm	Γκρι



ΕΡΟFLOOR EC 08

Αυτοεπιπεδούμενο υλικό με εποξειδική βάση και τσιμεντοκονία (3 συστατικά).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΡΟFLOOR ECO 0.8 είναι ένα προϊόν επιπέδωσης με βάση τσιμεντοκονία και εποξειδικές ρητίνες χωρίς την παρουσία διαλύτη. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 8 χιλιοστά.
 - Υψηλή μηχανική αντοχή.
 - Πολύ καλή σύνδεση με την επιφάνεια όπου εφαρμόζεται.
 - Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
 - Κατέχει πολύ καλές ιδιότητες επιπέδωσης.
 - Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Κατατάσσεται ως SR - B2,0 - AR0,5 - IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟFLOOR EC 08 χρησιμοποιείται ως στρώση εξομάλυνσης σε τσιμεντοειδή δάπεδα προκειμένου να τους δώσει υψηλή μηχανική και χημική αντοχή. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε βιομηχανικές περιοχές, αποθήκες, χώρους στάθμευσης, σούπερ μάρκετ, εργαστήρια, ξενοδοχεία, συνεργεία, βενζινάδικα και χώρους με έντονη κυκλοφορία. Επίσης, είναι κατάλληλο να είναι σε άμεση επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τη νομοθεσία W - 347, ISO 8467.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Επιφάνεια

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι:

- Σταθερή και στεγνή ή ελαφρώς υγρή, χωρίς την παρουσία του νερού.
- Καθαρή, χωρίς υλικά και στοιχεία που μπορεί να εμποδίζουν την σύνδεση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη, κ.λπ.
- Προστατευόμενη από την υγρασία.

2. Η εφαρμογή της αστάρωσης

Στην επιφάνεια θα πρέπει να εφαρμοστεί το αστάρι EPOXY PRIMER

W 4000. Κατανάλωση 200-300 g/m². Αφού στεγνώσει το αστάρι, οι υφιστάμενες ρωγμές και τρύπες θα πρέπει να συμπληρωθούν με ΕΡΟ-FLOOR EC 0.8 (Α + Β + Γ) αναμειγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,8 mm. Το ΕΡΟFLOOR EC 08 θα πρέπει να εφαρμοστεί 24 ώρες μετά την εφαρμογή του ασταριού.

3. Ανάμιξη ΕΡΟFLOOR EC 03

Τα συστατικά Α, Β και Γ είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες αναλογίες ανάμιξης. Αρχικά, το συστατικό Α πρέπει να έχει αναμιχθεί καλά στο δοχείο του. Στη συνέχεια, ολόκληρη η ποσότητα του συστατικού Β θα πρέπει να προστεθεί στο συστατικό Α και αφού γίνει μια προανάμιξη προστίθεται και το Γ. Η ανάμιξη των τριών συστατικών πρέπει να συνεχίζεται για περίπου 30 δευτερόλεπτα, με ένα μίξερ σε χαμηλή ταχύτητα (300 rpm). Είναι σημαντικό να γίνει ένα καλό μίγμα προσέχοντας τις πλευρές και το τέλος του δοχείου προκειμένου να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη κατανομή του ενισχυτή. Στη συνέχεια, προσθέστε σταδιακά χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0- 0.4 mm υπό συνεχή ανάδευση και σε αναλογία έως 1:2 κατά βάρος μέχρι να σχηματιστεί μια μάζα εποξειδικού κονιάματος.

4. Τρόπος εφαρμογής

Ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα της τελικής επιφάνειας:

α) Τελική λεία επιφάνεια

Το μίγμα ρίχνεται στο δάπεδο σε πάχους 2-3 mm και ανοίγεται με οδοντωτή σπάτουλα. Η στρώση εξομάλυνσης πρέπει να περαστεί με ένα αγκαθωτό ρολό προκειμένου να αφήσει τον αέρα που έχει απομείνει στο εσωτερικό του στρώματος και να αποφθεχθούν τα κενά.

β) Τελική τραχιά επιφάνεια

Αρχικά το μίγμα εφαρμόζεται κατά τον τρόπο που εξηγείται στο α) για τις λείες επιφάνειες. Όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ρίχνετε επάνω χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,4 mm ή 0,4-0.8 mm. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται μια τραχιά επιφάνεια.

Η κατανάλωση είναι 700-1000g/m².



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPO-FLOOR ECO 0.8 διατίθεται σε συσκευασία των 30 Kg (A + B + Γ).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και δεν έχει εκτεθεί στο φως του ήλιου και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση (A+B+Γ)	εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών και τσιμεντοκονία
Πυκνότητα (A+B+Γ)	2,1 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (A:B:Γ):	5: 1: 6 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής μίγματος	περίπου 40 λεπτά +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Τελική σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Αντοχή σε θλίψη	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Αντοχή σε κάμψη	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Συγκολλητική δύναμη	4 N/mm ²
Μέγιστο πάχος	8 mm



4.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

ΕΠΟ-FLOOR FG-8700



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/ A+B 15 kg/ A+B	36 τεμ./παλ. 12 τεμ./κουτί	1.5 kg/m ² /mm -	Γκρι, Διαφανές, Λευκό, Μπλε



ΕΠΟ-FLOOR FG-8700

Εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο δύο συστατικών χωρίς διαλύτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΠΟ-FLOOR FG 8700 είναι αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο με βάση εποξειδική δύο συστατικών και χωρίς παρουσία διαλυτικών. Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα χρήσης του είναι:

- Υψηλή μηχανική αντοχή.
 - Ανθεκτικότητα στα οξέα, τα αλκάλια, το θαλασσινό νερό, τα πετρελαιοειδή κλπ.
 - Πολύ καλή σύνδεση με την επιφάνεια όπου εφαρμόζεται.
 - Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
 - Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Κατατάσσεται ως SR-B2,0-AR0,5-IR4 με βάση το πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΠΟ-FLOOR FG 8700 χρησιμοποιείται στους χώρους που απαιτείται αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο υψηλών μηχανικών ιδιοτήτων και με ανθεκτικότητα στα χημικά. Το ΕΠΟ-FLOOR FG 8700 βρίσκεται σε πλήρη συμμόρφωση με το σύστημα HACCP και τον κανονισμό EC No. 852/2004 με αποτέλεσμα να είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Για αυτό τον λόγο το προϊόν αυτό προτείνεται για χρήση στους περισσότερους βιομηχανικούς χώρους τροφίμων (ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία, κελάρια με κρασιά κ.α.) και σε άλλες χημικές βιομηχανίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε γκαράζ, βιοτεχνίες, πρατήρια βενζίνης και άλλους χώρους μεγάλης κυκλοφορίας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το αυτοεπιπεδούμενο θα πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Σε περίπτωση που το υπόστρωμα είναι σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας τουλάχιστον C20/25 (αντοχή σε θλίψη 20MPa). Αν το υπόστρωμα είναι τσιμεντοκονία θα πρέπει να είναι περιεκτικότητας σε τσιμέντο τουλάχιστον 350kg/m³ και ηλικίας ανώτερης των 28 ημερών. Για τις πορώδεις επιφάνειες είναι σημαντικό να γίνει επεξεργασία με το ειδικό εποξειδικό αστάρι EPOXY PRIMER W-4000 με αραιώση έως



και 25% σε νερό. Το αστάρι εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό σε μία στρώση. Το αυτοεπιπεδούμενο εφαρμόζεται μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες αναλογίες ανάμιξης. Προσθέτουμε τη ποσότητα του συστατικού Β στο Α κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάμιξη με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές/ λεπτό) για περίπου 5 λεπτά. Είναι σημαντικό να προσέξουμε η ανάδευση να γίνει όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα, για αυτό στις δύσκολες επιφάνειες (π.χ. τοιχώματα) ξύνουμε το δοχείο με μία σπάτουλα. Μην προσθέτετε νερό στο μείγμα!

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΠΟ-FLOOR FG 8700 θα πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 χιλιοστά με την βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας. Για να αφαιρέσετε τον αέρα από το εσωτερικό του αυτοεπιπεδούμενου στρώματος η επιφάνεια θα πρέπει να περαστεί με ένα ειδικό ακιδωτό ρολό. Με τον τρόπο αυτό εμποδίζεται ο σχηματισμός φυσαλίδων ενώ η επιφάνεια βγαίνει λεία. Στις περιπτώσεις όμως που θέλουμε αντιολισθητική επιφάνεια κάνουμε επίταση χαλαζιακής άμμου ενώ το υλικό είναι ακόμα νωπό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με χλιαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το υλικό που έχει πήξει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 200-300 gr/m².



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

- Ο χρόνος εργασίας του προϊόντος μειώνεται όσο αυξάνεται η θερμοκρασία.
- Η επιφάνεια του EPO-FLOOR FG 8700 μετά την εφαρμογή θα πρέπει να προστατευτεί από την υγρασία για περίπου 24 ώρες. Η υγρασία μπορεί να δώσει μια άσπρη απόχρωση στην επιφάνεια ή να την κάνει κολλητική.
- Μετά τη σκλήρυνσή του το EPOFLOOR FG 8700 είναι εντελώς αβλαβές για την υγεία.
- Πριν από τη χρήση ελέγξτε τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPO-FLOOR FG 8700 είναι διαθέσιμο σε συσκευασία των 5 και 15Kg (A + B).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται στην κλειστή αρχική συσκευασία του και να μην εκτίθεται στις ακτίνες του ηλίου και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική βάση (A+B)	εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών
Χρώματα	Κατόπιν παραγγελίας
Αναλογία ανάμιξης (A:B)	5:1 κατά βάρος
Διάρκεια μείγματος στο δοχείο	περίπου 45 λεπτά στους +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Συντελεστής διάχυσης υγρασίας	Sd = 0,75 (EN ISO 7783 - 1/2)
Βατότητα	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Τελικές αντοχές	μετά από 28 ημέρες στους +23°C
Αντοχή σε θλίψη	70 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Αντοχή σε κάμψη	20 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Δύναμη πρόσφυσης	>4 N/mm ²
Μέγιστο πάχος	3 mm

4.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

ΕΡΟ-FLOOR UNI-8900

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/ A+B 15 kg/A+B	36 τεμ./παλ. 12 τεμ./κουτί	1.5 kg/m ² /mm	Γκρι/διαφανές



ΕΡΟ-FLOOR UNI 8900

Εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο δύο συστατικών χωρίς διαλύτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟ-FLOOR UNI 8900 είναι αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο με βάση εποξειδική δύο συστατικών και χωρίς παρουσία διαλυτικών. Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα χρήσης του είναι:

- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Ανθεκτικότητα στα οξέα, τα αλκάλια, το θαλασσινό νερό, τα πετρελαιοειδή κλπ.
- Πολύ καλή σύνδεση με την επιφάνεια όπου εφαρμόζεται.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Κατατάσσεται ως SR-B2,0-AR0,5-IR4 με βάση το πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟ-FLOOR UNI 8900 χρησιμοποιείται στους χώρους που απαιτείται αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο υψηλών μηχανικών ιδιοτήτων και με ανθεκτικότητα στα χημικά. Το ΕΡΟ-FLOOR UNI 8900 βρίσκεται σε πλήρη συμμόρφωση με το σύστημα HACCP και τον κανονισμό EC No. 852/2004 με αποτέλεσμα να είναι κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Για αυτό τον λόγο το προϊόν αυτό προτείνεται για χρήση στους περισσότερους βιομηχανικούς χώρους τροφίμων (ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία, κελάρια με κρασιά κ.α.) και σε άλλες χημικές βιομηχανίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε γκαράζ, βιοτεχνίες, πρατήρια βενζίνης και άλλους χώρους μεγάλης κυκλοφορίας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το αυτοεπιπεδούμενο θα πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Σε περίπτωση που το υπόστρωμα είναι σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας τουλάχιστον C20/25 (αντοχή σε θλίψη 20MPa). Αν το υπόστρωμα είναι τσιμεντοκονία θα πρέπει να είναι περιεκτικότητας σε τσιμέντο τουλάχιστον 350kg/m³ και ηλικίας ανώτερης των 28 ημερών.

Για τις πορώδεις επιφάνειες είναι σημαντικό να γίνει επεξεργασία με το ειδικό εποξειδικό αστάρι EPOXY PRIMER W-4000 με αραιώση έως και 25% σε νερό. Το αστάρι εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό σε μία στρώση. Το αυτοεπιπεδούμενο εφαρμόζεται μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες αναλογίες ανάμιξης. Προσθέτουμε τη ποσότητα του συστατικού Β στο Α κάνοντας παράλληλα συνεχή ανάμιξη με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές/ λεπτό) για περίπου 5 λεπτά. Είναι σημαντικό να προσέξουμε η ανάδευση να γίνει όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα, για αυτό στις δύσκολες επιφάνειες (π.χ. τοιχώματα) ζύνουμε το δοχείο με μία σπάτουλα. Μην προσθέτετε νερό στο μείγμα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟ-FLOOR FG 8700 θα πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 χιλιοστά με την βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας. Για να αφαιρέσετε τον αέρα από το εσωτερικό του αυτοεπιπεδούμενου στρώματος η επιφάνεια θα πρέπει να περαστεί με ένα ειδικό ακιδωτό ρολό. Με τον τρόπο αυτό εμποδίζεται ο σχηματισμός φυσαλίδων ενώ η επιφάνεια βγαίνει λεία. Στις περιπτώσεις όμως που θέλουμε αντιολισθητική επιφάνεια κάνουμε επίταση χαλαζιακής άμμου ενώ το υλικό είναι ακόμα νωπό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το υλικό που έχει πήξει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟ-FLOOR UNI 8900 διατίθεται σε συσκευασίες των 5 και 10Kg (A + B).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται στην κλειστή αρχική συσκευασία του και να μην εκτίθεται στις ακτίνες του ηλίου και τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση (A+B)	εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Πυκνότητα (A+B)	2,1 Kg/l
Αναλογία ανάμιξης (A:B)	5: 1 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής	περίπου 40 λεπτά +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Τελικές αντοχές	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Αντοχή σε θλίψη	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Αντοχή σε κάμψη	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Δύναμη πρόσφυσης	4 N/mm ²
Μέγιστο πάχος	3 mm

4.5 ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

FLOORCOAT FINAL

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg 15 kg	36 τεμ./παλ. 36 τεμ./παλ.	0.3-0.5 kg/m ²	Λευκό/κοκκινωπό



FLOORCOAT FINAL

Εύκαμπτη επικάλυψη με βάση υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης για την βαφή αθλητικών γηπέδων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύκαμπτη επικάλυψη με βάση διασπορά ακρυλικής ρητίνης σε νερό και πληρωτές (fillers) επιλεγμένης κοκκομετρίας για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Το FLOORCOAT FINAL είναι ειδικά κατασκευασμένο να έχει πολύ καλή επικάλυψη και να είναι παράλληλα ανθεκτικό στο χρόνο. Έχει πολύ καλή αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες. Η ικανότητα πρόσφυσης σε νέες και άβαφτες επιφάνειες είναι ιδιαίτερα υψηλή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FLOORCOAT FINAL χρησιμοποιείται για επάλειψη σε αθλητικούς χώρους όπως τα γήπεδα τένις, ποδοσφαίρου, μπάσκετ κλπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, άσφαλο κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το FLOORCOAT FINAL θα πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ.. Ο καθαρισμός του υλικού μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Στη συνέχεια ακολουθεί αστάρωμα με το ειδικό αστάρι FLOORCOAT PRIMARY σε αραιώση 1:1 με νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το FLOORCOAT FINAL μπορεί να αραιωθεί με 10% - 15% νερό (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος) και στη συνέχεια αναδεύεται με κατάλληλο αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (200-300 στροφές/ λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή και πιστόλι και γίνεται συνήθως σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση μπορεί να γίνει μόνο εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη της (περίπου 12-24 ώρες μετά).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Ακρυλική διασπορά
Ειδικό βάρος	1,50±0,05 Kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10°C έως +35°C
Χρόνος επόμενης στρώσης	12 - 24 ώρες
Βατότητα	Περίπου μετά από 24 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κύβας των 5 και των 15 κιλών.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Λεία επιφάνειες: 250-300 gr/m² / στρώση.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται στην κλειστή αρχική συσκευασία του και να μην εκτίθεται στις ακτίνες του ηλίου και τον παγετό.



4.6 ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ

QUARTZ

Κοκκομετρία	Τεμ./παλ.
Quartz 0.25	54 τεμ./παλ.
Quartz 0.5	
Quartz 0.8	
Quartz 1.2	
Quartz 1.8	



QUARTZ

Βιομηχανοποιημένη χαλαζιακή άμμος κλιμακωμένης κοκκομετρίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βιομηχανοποιημένη χαλαζιακή άμμος κλιμακωμένης κοκκομετρίας (0,25, 0,5, 0,8, 1,2, 1,8 χιλιοστά) με σκληρότητα 6-7 της κλίμακας Μοσ. Είναι ανθεκτική στα περισσότερα χημικά και δεν επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική ρύπανση. Έχει υψηλή αντοχή στον χρόνο και δεν μεταβάλλει τις ιδιότητες του όπως γίνεται στα συνήθη ασβεστολιθικά. Κατάλληλη για ανάμιξη με τσιμέντο, γύψο, εποξειδικές ρητίνες, βερνίκια κ.α.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η χαλαζιακή άμμος μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εποξειδικά δάπεδα, σε κονιάματα, σε κατασκευές δομών πόσιμου νερού, σε χρώματα κλπ. Είναι ιδανικό για χρήση σε χρώματα δαπέδων όπου απαιτείται υψηλή τραχύτητα επιφάνειας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τη χρήση.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους με χαμηλή υγρασία, για απροσδιόριστο χρονικό διάστημα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινες σακούλες 25κιλων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή-Χρώμα	Ξηρό αδρανές υλικό κλιμακούμενης κοκκομετρίας και χρώματος Μπεζ
Σύνθεση	SiO ₂
Περιεκτικότητα σε υγρασία	0%
Διαστάσεις κόκκου	0-1,8 mm
Ειδικό βάρος	1,45±0,05 kg/lit



EPO DECOR 300



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	1:20	Διαφανές
5 kg	36 τεμ./κουτί	-	

EPO DECOR 300

Επαλειφόμενη στρώση με βάση πολυουρεθάνη για τη δημιουργία διακοσμητικών δαπέδων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα πλεονεκτήματα του EPO DECOR 300 είναι:

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει μεγάλη ανθεκτικότητα απέναντι στις ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Δουλεύεται εύκολα.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή που αντέχει στο χρόνο.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPO DECOR 300 είναι κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών στρωμάτων με αρκετά καλή ποιότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Χρησιμοποιείται για τη δημιουργία διακοσμητικών στρώσεων σε επιφάνειες με τοιμεντοκονία ή σκυρόδεμα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το EPO DECOR 300 θα πρέπει προηγουμένως να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, πετρελαιοειδή, βερνίκια, κερία κλπ. Ο καθαρισμός των λαδιών μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Τα υποστρώματα θα πρέπει να είναι επίπεδα και μηχανικά σταθερά.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPO DECOR 300 εφαρμόζεται με τη χρήση μιας ευθείας μεταλλικής σπάτουλας πάνω στην προεπεξεργασμένη επιφάνεια αφού έχει γίνει αστάρωμα με το ειδικό αστάρι Resin Primer Re1800



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Υγρό μίγμα
Χρώμα	Διάφορες αποχρώσεις
Ογκομετρικό βάρος	1750 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,5kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.





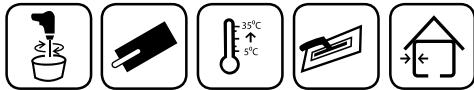
05. ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

5.1 ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

FINO CLASSIC



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος 5 kg/σάκος	54 τεμ./παλ. 4 τεμ./κουτί	2-2.3kg/m ²	Γκρι Λευκό



FINO CLASSIC

Εξαιρετικής ποιότητας λεπτόκοκκος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο Portland υψηλών προδιαγραφών, συνθετικές ρητίνες, υδράσβεστο και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας. Παράγεται με βάση την τεχνολογία HTT (Hortman Transpiration Technology) που αποτρέπει την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του FINO CLASSIC είναι:

- Απλώνεται και δουλεύεται εύκολα και παρέχει υψηλή κάλυψη (10--12m²/ 25kg).
- Εφαρμόζεται εύκολα σε επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων με σοβά.
- Διατίθεται σε λευκό αλλά και γκρι χρώμα.
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 mm.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Επιτρέπει τη διαπνοή του τοιχώματος ενώ αποτρέπει την απορρόφηση νερού.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τελικό φινίρισμα επιφανειών με παραδοσιακό σοβά ή σοβά βασικής στρώσης με βάση τσιμέντο και ασβέστη. Η επιφάνεια που αφήνει μπορεί να βαφτεί ή να καλυφθεί με άλλα επιχρίσματα ορυκτής ή συνθετικής φύσεως.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες μη ασταρωμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος μεγαλύτερο από 3 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό στο ήδη ενυδατωμένο κονίαμα.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5 έως +35 βαθμούς

κελσίου.

- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος που θα εφαρμοστεί το FINO CLASSIC πρέπει να είναι επιπεδωμένη και σταθερή και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Οι ανώμαλες επιφάνειες με βάθος ή προεξοχές μεγαλύτερες των 3mm πρέπει να εξομαλυνθούν με TECNOFIX πριν από την εφαρμογή του υλικού. Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών είναι σημαντικό να γίνει διαβροχή του υποστρώματος για να αποφευχθεί η απότομη ξήρανση του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε ένα δοχείο προσθέτουμε 7.5-8L νερό και 25kg FINO CLASSIC ενώ παράλληλα κάνουμε συνεχή ανάδευση κάνοντας χρήση αναδευτήρα χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές/ λεπτό) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνουμε το υλικό να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και επαναλαμβάνουμε την ανάμιξη. Η εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται με μεταλλική σπάτουλα φροντίζοντας την ομοιόμορφη κατανομή του σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται περίπου 30 λεπτά μετά από την πρώτη. Στη συνέχεια και αφού η επιφάνεια έχει στεγνώσει καλά (τουλάχιστον 15 λεπτά στους 23oC) την τρίβουμε με σπογγώδες τριβίδι. Ο χρόνος εργασίας εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την εργασιμότητα του μίγματος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 2,5-3kg/m² για στρώσεις έως 3mm.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι/ Λευκό
Απαιτήση σε νερό	7. 5-8 L νερό για 25 kg
Χρόνος εργασιμότητας νωπού κονιάματος	3 - 4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	2 mm
Ο χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	30 - 40 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	15 - 20 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	3 - 4 εβδομάδες
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	>5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	>2.5 N/mm ²

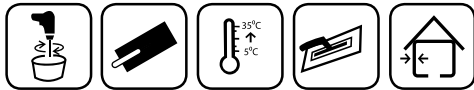


5.1 ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

BONIFIN



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ	2.5-3kg/m ²	Γκρι Λευκό



BONIFIN

Μεσαίας ποιότητας σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο Portland, συνθετικές ρητίνες, υδράσβεστο και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του BONIFIN είναι:

- Εφαρμόζεται εύκολα σε επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων με σοβά.
- Διατίθεται σε δύο χρώματα, λευκό και γκρι.
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 mm.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τελικό φινίρισμα επιφανειών με παραδοσιακό σοβά ή σοβά βασικής στρώσης με βάση τσιμέντο και ασβέστη. Η επιφάνεια που αφήνει μπορεί να βαφτεί ή να καλυφθεί με άλλα επιχρίσματα ορυκτής ή συνθετικής φύσεως

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες μη ασταρωμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος μεγαλύτερο από 3 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό στο ήδη ενυδατωμένο κονίαμα.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5 έως +35 βαθμούς κελσίου.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος που θα εφαρμοστεί το BONIFIN πρέπει να είναι επιπεδωμένη και σταθερή και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Οι ανώμαλες επιφάνειες με βάθος ή προεξοχές

μεγαλύτερες των 3mm πρέπει να επιπεδωθούν με TECNOFIX πριν από την εφαρμογή του υλικού. Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών είναι σημαντικό να γίνει διαβροχή του υποστρώματος για να αποφευχθεί η απότομη ξήρανση του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε ένα δοχείο προσθέτουμε 7.5-8L νερό και 25kg BONIFIN ενώ παράλληλα κάνουμε συνεχή ανάδευση κάνοντας χρήση αναδευτήρα χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές/ λεπτό) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνουμε το υλικό να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και επαναλαμβάνουμε την ανάμιξη. Η εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται με μεταλλική σπάτουλα φροντίζοντας την ομοιόμορφη κατανομή του σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται περίπου 30 λεπτά μετά από την πρώτη. Στη συνέχεια και αφού η επιφάνεια έχει στεγνώσει καλά (τουλάχιστον 15 λεπτά στους 23°C) την τρίβουμε με σπογγώδες τριβίδι. Ο χρόνος εργασίας εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την εργασιμότητα του μίγματος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 2,5-3kg/m² για στρώσεις έως 3mm

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

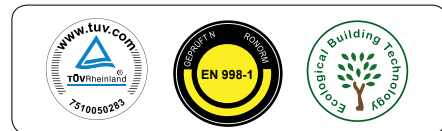
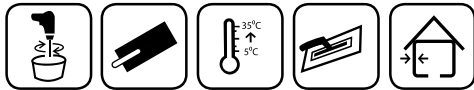
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι/ Λευκό
Απαιτήση σε νερό	7.5 - 8 L νερό για 25 kg
Χρόνος εργασιμότητας νωπού κονιάματος	2 - 3 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	2 mm
Ο χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	30 - 40 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	15 - 20 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	3 - 4 εβδομάδες
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	>3 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	>1.5 N/mm ²



5.1 ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

FINO ANTIQUE

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5kg/m ² /mm	Λευκό



FINO ANTIQUE

Μεσαίας ποιότητας σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο Portland, συνθετικές ρητίνες, υδράσβεστο και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του FINO ANTIQUE είναι:

- Εφαρμόζεται εύκολα σε επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων με σοβά.
- Διατίθεται σε δύο χρώματα, λευκό και γκρι.
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 mm.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τελικό φινίρισμα επιφανειών με παραδοσιακό σοβά ή σοβά βασικής στρώσης με βάση τσιμέντο και ασβέστη. Η επιφάνεια που αφήνει μπορεί να βαφτεί ή να καλυφθεί με άλλα επιχρίσματα ορυκτής ή συνθετικής φύσεως.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες μη ασταρωμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος μεγαλύτερο από 3 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό στο ήδη ενυδατωμένο κονίαμα.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5 έως +35 βαθμούς κελσίου.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος που θα εφαρμοστεί το FINO ANTIQUE πρέπει να είναι επιπεδωμένη και σταθερή και απαλλαγμένη

από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Οι ανώμαλες επιφάνειες με βάθος ή προεξοχές μεγαλύτερες των 3mm πρέπει να επιπεδωθούν με TEC-NOFIX πριν από την εφαρμογή του υλικού. Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών είναι σημαντικό να γίνει διαβροχή του υποστρώματος για να αποφευχθεί η απότομη ξήρανση του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε ένα δοχείο προσθέτουμε 7.5-8L νερό και 25kg FINO ANTIQUE ενώ παράλληλα κάνουμε συνεχή ανάδευση κάνοντας χρήση αναδευτήρα χαμηλών στροφών (περίπου 200-300 στροφές/ λεπτό) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Στη συνέχεια αφήνουμε το υλικό να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και επαναλαμβάνουμε την ανάμιξη. Η εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται με μεταλλική σπάτουλα φροντίζοντας την ομοιόμορφη κατανομή του σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται περίπου 30 λεπτά μετά από την πρώτη. Στη συνέχεια και αφού η επιφάνεια έχει στεγνώσει καλά (τουλάχιστον 15 λεπτά στους 23°C) την τρίβουμε με σπογγώδες τριβίδι. Ο χρόνος εργασίας εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την εργασιμότητα του μίγματος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 2,5-3kg/m² για στρώσεις έως 3mm.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Απαιτήση σε νερό	7. 0-7,5 L νερό για 25 kg
Χρόνος εργασιμότητας νωπού κονιάματος	3 - 4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	2 mm
Ο χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	30 - 40 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	15 - 20 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	3 - 4 εβδομάδες
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	>9N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	>2,5N/mm ²

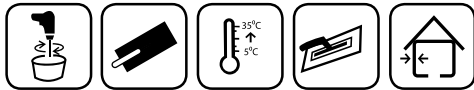


5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECOR SILEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	27 τεμ./παλ.	2-2.5 kg/m ²	1 mm γεμάτο
		2.5-3kg/m ²	1.5 mm γεμάτο
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm γεμάτο δομή
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm γεμάτο δομή
		4.5-5 kg/m ²	3 mm γεμάτο δομή



DECOR SILEX

Ακρυλικός σιλικονούχος σοβάς, παστώδης και έτοιμος προς χρήση για εφαρμογή σε επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων ως διακοσμητικό επίχρισμα. Είναι ένα οικολογικό προϊόν και παράγεται, σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Holman Transpirant Tecnology) που αποτρέπει, την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων. Χάρη στη νέα ενισχυμένη του φόρμουλα οι συνθετικές ίνες και τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει το προϊόν αυτό δεν επιτρέπουν τη δημιουργία ρωγμών και ενώ παράλληλα αποτρέπουν την προσκόλληση ξένων στοιχείων σε αυτό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του είναι:

- Επιτρέπει τη διαπνοή του τοιχώματος ενώ αποτρέπει την απορρόφηση νερού.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή.
- Κλείνει τις ρωγμές των σοβάδων με βάση ασβεστοκονίαμα.
- Δημιουργεί μια όμορφη και παράλληλα προστατευτική δομή κατά των ατμοσφαιρικών παραγόντων.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή επεξεργασία και απλώνεται εύκολα.
- Χαρακτηρίζεται από παρατεταμένο χρόνο εργασίας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Είναι εύκολο στην εφαρμογή.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των επιφανειών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών λευκών ή έγχρωμων επιχρισμάτων με πολύ καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Μπορεί να εφαρμοστεί στα περισσότερα δομικά υλικά (τσιμεντοκονία, σοβάς, σκυρόδεμα κ.α.) αφού γίνει κατάλληλη προεργασία με το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στις θερμομονωτικές προσόψεις αφού έχει γίνει ισοπέδωση της επιφάνειας με Copexion ή TECNOFIX.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το GRAFIATO SILEX πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του DECOR SILEX θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX. Στη συνέχεια γίνεται το αστάρι με το ειδικό αστάρι TECNOFIX LIQUID και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως εφαρμόζουμε το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και για αυτό δεν απαιτείται η ανάμιξή του. Η εφαρμογή του μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξείδωτης μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα νωπό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε. Ο χρόνος επεξεργασίας του υλικού εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 3,5kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	παστώδης
Χρώμα	Λευκό ή έγχρωμο κατόπιν παραγγελίας
Αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντίσταση στην υγρασία	Πολύ Καλή
pH του μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C
Διάρκεια εργασιμότητας	20 λεπτά στους 20°C
Πυκνότητα	1,80 kg/l
Αντοχή σε θλίψη	> 12,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 6,3 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 2,0 N/mm ²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DECOR SILEX διατίθεται σε συσκευασία των 25 κιλών.

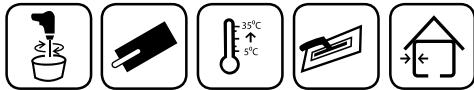


5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECORTEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	27 τεμ./παλ.	2-2.5 kg/m ²	1 mm γεμάτο
		2.5-3kg/m ²	1.5 mm γεμάτο
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm γεμάτο δομή
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm γεμάτο δομή
		4.5-5 kg/m ²	3 mm γεμάτο δομή



DECORTEX

Υψηλής ποιότητας ακρυλικός σοβάς, παστώδης και έτοιμος προς χρήση για εφαρμογή σε επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων. Είναι ιδιαίτερα εμπλουτισμένο με ρητίνες και ειδικά πρόσθετα με αποτέλεσμα να προσφέρει υψηλή αντοχή στον καιρό και τον χρόνο. Είναι ένα οικολογικό προϊόν και παράγεται σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Hortman Transpirant Technology) που αποτρέπει την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων. Χάρη στη νέα ενισχυμένη του φόρμουλα οι συνθετικές ίνες και τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει το προϊόν αυτό δεν επιτρέπουν τη δημιουργία ρωγμών και ενώ παράλληλα αποτρέπουν την προσκόλληση ξένων στοιχείων σε αυτό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητές του είναι:

- Επιτρέπει τη διαπνοή του τοιχώματος ενώ αποτρέπει την απορρόφηση νερού.
- Έχει υψηλή αντοχή στον καιρό και τον χρόνο.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή.
- Κλείνει τις ρωγμές των σοβάδων με βάση ασβεστοκονίαμα.
- Δημιουργεί μια όμορφη και παράλληλα προστατευτική δομή κατά των ατμοσφαιρικών παραγόντων.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή επεξεργασία και απλώνεται εύκολα.
- Χαρακτηρίζεται από παρατεταμένο χρόνο εργασίας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Είναι εύκολο στην εφαρμογή.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των επιφανειών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών λευκών ή έγχρωμων επιχρισμάτων με πολύ καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Μπορεί να εφαρμοστεί στα περισσότερα δομικά υλικά (τσιμεντοκονία, σοβάς, σκυρόδεμα κ.α.) αφού γίνει κατάλληλη προεργασία με το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στις θερμομονωτικές προσόψεις αφού έχει γίνει ισοπέδωση της επιφάνειας με Copexion ή TECNOFIX. Είναι ιδανικό σε περιπτώσεις

επιφανειών που έρχονται συχνά σε επαφή με τα νερά της βροχής, παγετό και ηλιακή ακτινοβολία καθώς προσφέρει υψηλές αντοχές.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το DECORTEX πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του DECORTEX θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX. Στη συνέχεια γίνεται το αστάρι με το ειδικό αστάρι TECNOFIX LIQUID και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως εφαρμόζουμε το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και για αυτό δεν απαιτείται η ανάμιξή του. Η εφαρμογή του μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξειδωτής μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα υγρό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε. Ο χρόνος επεξεργασίας του υλικού εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

• Κατά την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να προσέξετε η θερμοκρασία του περιβάλλοντος να είναι ανώτερη των 5°C και η σχετική υγρασία να μην ξεπερνά το 50%. Σε αντίθετη περίπτωση η σκλήρυνση του προϊόντος θα καθυστερήσει. Είναι σημαντικό σε περιπτώσεις βροχοπτώσεων να προστατεύουμε την επιφάνεια τις πρώτες 24 ώρες.

• Σε πολύ θερμό περιβάλλον είναι σημαντικό να γίνει διαβροχή της εφαρμοσμένης επιφάνειας για να αποφευχθεί απότομη ξήρανση η οποία μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα τις ρωγμές.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	παστώδης
Χρώμα	Λευκό ή έγχρωμο κατόπιν παραγγελίας
Αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντίσταση στην υγρασία	Εξαιρετική
pH του μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C
Διάρκεια εργασιμότητας	Πάνω από μια ώρα στους 20°C
Πυκνότητα	1,80 kg/l
Αντοχή σε θλίψη	> 13,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 7,2 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 2,3 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 3,5kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

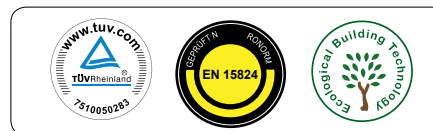
24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO ACRYL

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	27 τεμ./παλ.	2-2.5 kg/m ²	1 mm γεμάτο
		2.5- 3kg/m ²	1.5 mm γεμάτο
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm γεμάτο δομή
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm γεμάτο δομή
		4.5-5 kg/m ²	3 mm γεμάτο δομή



GRAFIATO ACRYL

Ακρυλικός σοβάς, παστώδης και έτοιμος προς χρήση για εφαρμογή σε επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων ως διακοσμητικό επίχρισμα. Είναι ένα οικολογικό προϊόν και παράγεται, σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Hortman Transpirant Technology) που αποτρέπει, την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων. Χάρη στη νέα ενισχυμένη του φόρμουλα οι συνθετικές ίνες και τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει το προϊόν αυτό δεν επιτρέπουν τη δημιουργία ρωγμών και ενώ παράλληλα αποτρέπουν την προσκόλληση ξένων στοιχείων σε αυτό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του είναι:

- Επιτρέπει τη διαπνοή του τοιχώματος ενώ αποτρέπει την απορρόφηση νερού.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή.
- Κλείνει τις ρωγμές των σοβάδων με βάση ασβεστοκονίαμα.
- Δημιουργεί μια όμορφη και παράλληλα προστατευτική δομή κατά των ατμοσφαιρικών παραγόντων.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή επεξεργασία και απλώνεται εύκολα.
- Χαρακτηρίζεται από παρατεταμένο χρόνο εργασίας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Είναι εύκολο στην εφαρμογή.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των επιφανειών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών λευκών ή έγχρωμων επιχρισμάτων με πολύ καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Μπορεί να εφαρμοστεί στα περισσότερα δομικά υλικά (τσιμεντοκονία, σοβάς, σκυρόδεμα κ.α.) αφού γίνει κατάλληλη προεργασία με το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στις θερμομονωτικές προσόψεις αφού έχει γίνει ισοπέδωση της επιφάνειας με Copexion ή TECNOFIX.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το GRAFIATO ACRYL πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο

καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του GRAFIATO ACRYL θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX. Στη συνέχεια γίνεται το αστάρι με το ειδικό αστάρι TECNOFIX LIQUID και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως εφαρμόζουμε το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και για αυτό δεν απαιτείται η ανάμιξή του. Η εφαρμογή του μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξείδωτης μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα νωπό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε. Ο χρόνος επεξεργασίας του υλικού εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Κατά την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να προσέξετε η θερμοκρασία του περιβάλλοντος να είναι ανώτερη των 5°C και η σχετική υγρασία να μην ξεπερνά το 50%. Σε αντίθετη περίπτωση η σκλήρυνση του προϊόντος θα καθυστερήσει. Είναι σημαντικό σε περιπτώσεις βροχοπτώσεων να προστατεύουμε την επιφάνεια τις πρώτες 24 ώρες.
- Σε πολύ θερμό περιβάλλον είναι σημαντικό να γίνει διαβροχή της εφαρμοσμένης επιφάνειας για να αποφευχθεί απότομη ξήρανση η οποία μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα τις ρωγμές.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	παστώδης
Χρώμα	Λευκό ή έγχρωμο κατόπιν παραγγελίας
Αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Αντίσταση στην υγρασία	Καλή
pH του μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C
Διάρκεια εργασιμότητας	Πάνω από μια ώρα στους 20°C
Πυκνότητα	1,80 kg/l
Αντοχή σε θλίψη	> 10,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 5,6 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 1,8 N/mm ²



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 3,5kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

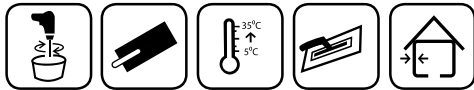
ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFITI 1, 2, 3

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	54 τεμ./παλ.	2.2 kg/m ² 3.1 kg/m ² 3.8 kg/m ²	1 mm γεμάτο 2 mm γεμάτο 3 mm γεμάτο



GRAFITI

Χαμηλής ποιότητας τσιμεντοειδής σοβάς τελικής στρώσης με συνθετικές ρητίνες και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας. Χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό επίχρισμα σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητές του είναι:

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή που αντέχει στο χρόνο.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Διατίθεται σε τρεις εκδόσεις με βάση το μέγεθος των αδρανών (έως 1,5mm, έως 2mm και έως 3mm)

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων με καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Χρησιμοποιείται για την δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων σε επιφάνειες με κονίαμα, σκυρόδεμα ή γύψο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης αφού η επιφάνεια προηγουμένως έχει ισιωθεί με το κονίαμα TECNOFIX ή την κόλλα CONEXION 99.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το GRAFITI πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνης, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX ή της κόλλας CONEXION.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή του GRAFITI μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξείδωτης μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα νωπό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 3,5kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Grafiti συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς)	
Κοκκομετρία	Κατανάλωση
Μέγεθος κόκκων έως 1,5mm	2.7 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 2mm	3.5 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 3mm	3.9 Kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Ογκομετρικό βάρος	1390 Kg/m ³
Απαιτήση σε νερό	25 - 27%
Ογκομετρικό βάρος νηπού κονιάματος	1630 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C

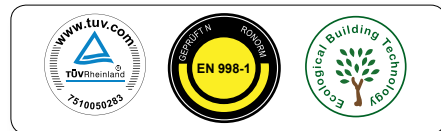
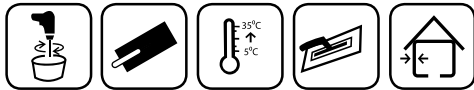


5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO 1, 2, 3



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	54 τεμ./παλ.	2.2 kg/m ² 3.1 kg/m ² 3.8 kg/m ²	1 mm γεμάτο 2 mm γεμάτο 3 mm γεμάτο



GRAFIATO

Καλής ποιότητας εύκαμπτος και υδατοαπωθητικός τσιμεντοειδής σοβάς τελικής στρώσης με συνθετικές ρητίνες και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας. Χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό επίχρισμα σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητές του είναι:

- Μπορεί να χρησιμοποιεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή λευκότητα.
- Έχει καλή αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή που αντέχει στο χρόνο.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Διατίθεται σε τρεις εκδόσεις με βάση το μέγεθος των αδρανών (έως 1mm, έως 2mm και έως 3mm)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων με πολύ καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Χρησιμοποιείται για την δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων σε επιφάνειες με κονίαμα, σκυρόδεμα ή γύψο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης αφού η επιφάνεια προηγουμένως έχει ισιωθεί με το κονίαμα TECNOFIX ή την κόλλα CONEXION 99.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το GRAFIATO πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX ή της κόλλας CONEXION.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή του GRAFIATO μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξειδωτης μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα νωπό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 3,5kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Grafiato συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς)

Κοκκομετρία	Κατανάλωση (Kg/m ²)
Μέγεθος κόκκων έως 1mm	2.5 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 2mm	3.0 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 3mm	3.5 Kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Ογκομετρικό βάρος	1350 Kg/m ³
Απαίτηση σε νερό	25 - 27%
Ογκομετρικό Βάρος Κονιάματος	1550 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C

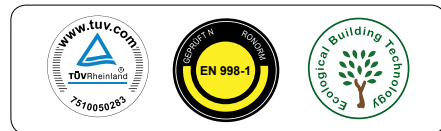
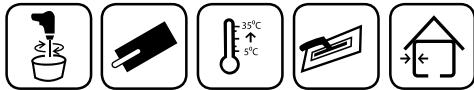


5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECORTEX MIN 1, 2, 3



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/Κουβάς	54 τεμ./παλ.	2.5 kg/m ²	1 mm γεμάτο
		3.2 kg/m ²	2 mm γεμάτο
		4.1 kg/m ²	3 mm γεμάτο



DECORTEX

Πολύ καλής ποιότητας εύκαμπτος και υδατοαπωθητικός τσιμεντοειδής σοβάς τελικής στρώσης με συνθετικές ρητίνες και αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας. Είναι ιδιαίτερα εμπλουτισμένο με ρητίνες και ειδικά πρόσθετα με αποτέλεσμα να προσφέρει καλή αντοχή στον καιρό και τον χρόνο. Χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό επίχρισμα σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητές του είναι:

- Μπορεί να χρησιμοποιεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Έχει πολύ καλή λευκότητα.
- Έχει εξαιρετική αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες (βροχές, παγετός, ηλιακή ακτινοβολία κ.α.).
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή που αντέχει στο χρόνο.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Διατίθεται σε τρεις εκδόσεις με βάση το μέγεθος των αδρανών (έως 1mm, έως 2mm και έως 3mm)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Decortex mineral είναι κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων με καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Χρησιμοποιείται για την δημιουργία διακοσμητικών επιχρισμάτων σε επιφάνειες με κονίαμα, σκυρόδεμα ή γύψο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης αφού η επιφάνεια προηγουμένως έχει ισιωθεί με το κονίαμα TECNOFIX ή την κόλλα CONEXION 99.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το DECORTEX πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή

του υλικού θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX ή της κόλλας CONEXION.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή του DECORTEX μπορεί γίνει κάνοντας χρήση αρχικά ευθείας ανοξείδωτης μεταλλικής σπάτουλας και στη συνέχεια και ενώ το προϊόν είναι ακόμα νωπό τρίβουμε την επιφάνεια πατητά με μια ειδική πλαστική σπάτουλα (πλαστικό τριβίδι). Οι κινήσεις του τριψίματος μπορεί να είναι οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές ανάλογα με την εμφάνιση που θέλουμε να δημιουργήσουμε.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2 έως 4kg/m². Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς που επιλέξουμε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Decortex mineral συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων αδρανούς)

Κοκκομετρία	Κατανάλωση (Kg/m ²)
Μέγεθος κόκκων έως 1mm	2.5 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 2mm	3.0 Kg/m ²
Μέγεθος κόκκων έως 3mm	3.5 Kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

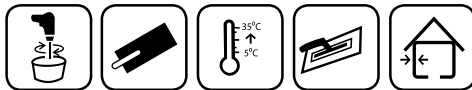
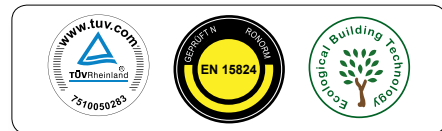
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Ογκομετρικό βάρος	1350 Kg/m ³
Απαίτηση σε νερό	25 - 27%
Ογκομετρικό Βάρος Κονιάματος	1550 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C



5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECOQUARTZ

Όνομασία	Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1. Sahara 2. Canus 3. Canus Dark 4. Terra Nera 5. Smerald 6. Desert 7. Jasper 8. Lividus 9. Fulvus 10. Dark Sky 11. Firebrick 12. Snow 13. Brunt 14. River stone 15. Clay	25 kg/κουβάς	27 τεμ./παλ.	5kg/m ²	Λευκό, Ώχρα Λευκό, Γκρι Λευκό, Γκρι, Μαύρο Καφέ, Μαύρο Πράσινο, Λευκό Ώχρα, Ελαφρύ Καφέ Πράσινο, Μαύρο Μπλε, Μαύρο Καφέ, Λευκό Μπλε, Γκρι Κόκκινο, μικρή ποσότητα Γκρι Λευκό, μικρή ποσότητα Ώχρας Ώχρα, Λευκό Μαύρο, Λευκό, Κίτρινο Λευκό, Ανοιχτό Γκρι, Ώχρα



DECO QUARTZ

Υψηλής ποιότητας ακρυλικός σοβάς, παστώδης και έτοιμος προς χρήση για εφαρμογή σε επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων ως διακοσμητικό επίχρισμα. Βασικό χαρακτηριστικό του DECO QUARTZ είναι η διαλογή των κόκκων αδρανούς με βάση το μέγεθος αλλά και με βάση το χρώμα. Είναι ένα οικολογικό προϊόν και παράγεται σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Hormap Transpirant Tecnology) που αποτρέπει την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του DECO QUARTZ είναι:

- Επιτρέπει τη διαπνοή του τοιχώματος ενώ αποτρέπει την απορρόφηση νερού.
- Δημιουργεί μια σταθερή δομή.
- Κλείνει τις ρωγμές των σοβάδων με βάση ασβεστοκονίαμα.
- Δημιουργεί μια όμορφη και παράλληλα προστατευτική δομή κατά των ατμοσφαιρικών παραγόντων.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή επεξεργασία και απλώνεται εύκολα.
- Χαρακτηρίζεται από παρατεταμένο χρόνο εργασίας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.
- Είναι εύκολο στην εφαρμογή.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των επιφανειών.
- Εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα και δεν χρειάζεται τρίψιμο με πλαστική σπάτουλα.
- Διατίθεται σε 16 συνδυασμούς χρωμάτων

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών πολύχρωμων επιχρισμάτων με πολύ καλή ικανότητα στεγάνωσης, συγκόλλησης και ελαστικότητας. Μπορεί να εφαρμοστεί στα περισσότερα δομικά υλικά (τσιμεντοκονία, σοβάς, σκυρόδεμα κ.α.) αφού γίνει κατάλληλη

προεργασία με το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στις θερμομονωτικές προσόψεις αφού έχει γίνει ισοπέδωση της επιφάνειας με Copexion ή TECNOFIX.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα στο οποίο θα εφαρμοστεί το DECORTEX πρέπει αρχικά να καθαριστεί από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Πριν την εφαρμογή του DECORTEX θα πρέπει να ελεγχθεί η επιφάνεια για πιθανές ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να καλυφθούν κάνοντας χρήση του ισοπεδωτικού σοβά TECNOFIX. Στη συνέχεια γίνεται το αστάρι με το ειδικό αστάρι TECNOFIX LIQUID και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως εφαρμόζουμε το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και για αυτό δεν απαιτείται η ανάμιξή του. Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει κάνοντας χρήση ευθείας ανοξείδωτης μεταλλικής σπάτουλας. Η εφαρμογή πρέπει να γίνει με τρόπο πατητό ώστε το προϊόν να προσκολληθεί καλά στην επιφάνεια και η επιφάνεια να βγει ευθεία. Δεν είναι απαραίτητο το τρίψιμο με πλαστικό τρίβιδι.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 5 κιλά ανά τετραγωνικό μέτρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το DECO QUARTZ διατίθεται σε συσκευασία των 25 κιλών

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

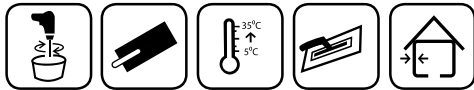
Μορφή	Παστώδης
Αποχρώσεις	16 διαφορετικοί συνδυασμοί
Ογκομετρικό βάρος	1750 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C to +35°C



5.3 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

NANOTOP EXTRA

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	80 τεμ./παλ.	1 kg/m ²	Λευκό



NANOTOP EXTRA

Ιδιαίτερα λεπτόκοκκος στόκος τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένος με συνθετικές ρητίνες για την δημιουργία λείων επιφανειών σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Nanotop extra αποτελείται από λευκό τσιμέντο, πολύ καλής ποιότητας λευκή λεπτόκοκκη μαρμαρόσκονη, ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Είναι ένα προϊόν ιδιαίτερα διαμορφωμένο να παρουσιάζει καλή αντοχή στον χρόνο, να τρίβεται εύκολα με γυαλόχαρτο και να έχει καλή εργασιμότητα κατά την εφαρμογή. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Nanotop extra είναι κατάλληλο για στοκάρισμα τοίχων και ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό ή έτοιμο σοβά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια με βάθος μεγαλύτερο από 3mm πρέπει να εξομαλύνονται με ειδικό σοβά πριν το στοκάρισμα. Ιδανικό υλικό σε αυτή την περίπτωση είναι το TEC-NOFIX. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας είναι σημαντικό να γίνει καλή διαβροχή με νερό πριν την εφαρμογή του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν απλώνεται στην επιφάνεια μέσα από μια ομαλή σπάτουλα για να εξασφαλίσει μια διάδοση και πλήρη κάλυψη της επιφάνειας. Εφαρμόζεται τουλάχιστον δυο φορές με πάχος που δεν ξεπερνά το 1,5 χιλιοστό για κάθε στρώση. Η δεύτερη φορά εφαρμόζεται αφού η

επιφάνεια έχει στεγνώσει καλά, δηλαδή σε 2-3 ώρες από την πρώτη στρώση σε θερμοκρασία 23°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1kg / m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Nanotop extra συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Χρόνος ζωής	12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος
Απαιτηση σε νερό	8,5-9,5 λίτρα νερού για 25 kg
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	4-5 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C έως + 35°C
Χρόνος για τη δεύτερη στρώση	Μετά από 120 λεπτά
Λείανση, τρίψιμο	Μετά από 24 ώρες



5.3 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ACRYL SPACHTEL



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
15 kg/σάκος	80 τεμ./παλ.	1 kg/m ²	Λευκή



ACRYL SPACHTEL

Ρητινούχος λεπτόκοκκος τσιμεντόστοκος για φινίρισμα λείας επιφάνειας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του ACRYL SPACHTEL είναι:

- Αποτελείται από λευκό τσιμέντο Portland υψηλών προδιαγραφών, υδράσβεστο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκη μαρμαρόσκονη, συνθετική ρητίνη και άλλα πρόσθετα.
- Χρησιμοποιείται για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Τρίβεται πολύ εύκολα και προσφέρει ένα δυνατό και πολύ λείο φινίρισμα.
- Είναι ελαφρύ και απλώνεται εύκολα.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ACRYL SPACHTEL είναι κατάλληλο για στοκάρισμα τοίχων και ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό ή έτοιμο σοβά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια με βάθος μεγαλύτερο από 3mm πρέπει να εξομαλύνονται με ειδικό σοβά πριν το στοκάρισμα. Ιδανικό υλικό σε αυτή την περίπτωση είναι το TEC-NOFIX. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας είναι σημαντικό να γίνει καλή διαβροχή με νερό πριν την εφαρμογή του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών προσθέτουμε το ACRYL SPACHTEL. Αναδεύουμε καλά το υλικό έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και παστώδες μίγμα. Το προϊόν απλώνεται με μία λεία σπάτουλα προκειμένου να εξασφαλίσει ομοιόμορφη κατανομή του υλικού. Το στοκάρισμα του ACRYL SPACHTEL γίνεται σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει καλά η πρώτη (σε περίπου 2-3 ώρες).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m². Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση σε νερό	4.5 - 5 λίτρα νερό για 15 kg Acryl Spachtel
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	Περίπου 4-5 ώρες
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 mm
Εφαρμογή δεύτερης στρώσης	Μετά από 60 - 90 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	24 ώρες
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	3 - 4 εβδομάδες

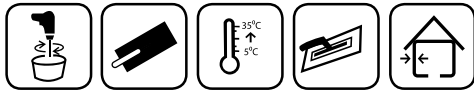
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε θλίψη	> 5.5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 2,0 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 1,0 N/mm ²

5.3 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ECOTECH STUCCO

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	80 τεμ./παλ.	1 kg/m ²	Λευκό



ECOTECH STUCCO

Ρητινούχος χοντρόκοκκος τσιμεντόστοκος για φινίρισμα επιφάνειας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και για πάχος έως 4 χιλιοστά για κάθε στρώση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής ποιότητας φινίρισμα.
- Λευκό χρώμα.
- Μεγάλη δύναμη πρόσφυσης σε επιφάνειες όπως το σκυρόδεμα.
- Διαπερατότητα νερού.
- Μεγάλος χρόνος τοποθέτησης

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Ecotech stucco είναι κατάλληλο για στοκάρισμα τοίχων και ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό ή έτοιμο σοβά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Είναι ιδανικό για χρήση σε ανισόπεδες επιφάνειες που απαιτείται χοντρή στρώση στούκο και παράλληλα υψηλές μηχανικές ιδιότητες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια με βάθος μεγαλύτερο από 3mm πρέπει να εξομαλύνονται με ειδικό σοβά πριν το στοκάρισμα. Ιδανικό υλικό σε αυτή την περίπτωση είναι το TEC-NOFIX. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας είναι σημαντικό να γίνει καλή διαβροχή με νερό πριν την εφαρμογή του υλικού. Επίσης αν η επιφάνειες είναι γυαλιστερές (π.χ. έχουν πλαστικό χρώμα) θα πρέπει είτε να τριφτούν είτε να ασταρωθούν με το Beton Contact πριν τη χρήση στούκο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών προσθέτουμε το Ecotech stucco. Αναδεύουμε καλά το υλικό έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και παστώδες μίγμα. Το προϊόν απλώνεται

με μία λεία σπάτουλα προκειμένου να εξασφαλίσει ομοιόμορφη κατανομή του υλικού. Το στοκάρισμα του Ecotech stucco γίνεται σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει καλά η πρώτη (σε περίπου 4-5 ώρες).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ECOTECH STUCCO συσκευάζεται σε σάκους των 25 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία εφαρμογής αν φυλάσσεται στην αρχική κλειστή συσκευασία προστατευμένο από την έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

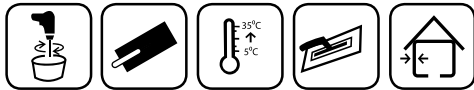
Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Πυκνότητα σκόνης	1 kg/dm ³
Απαιτήση σε νερό	8,5-9,5 λίτρα νερού για 25kg σκόνης
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	4-5 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+50C έως +300C
Εκτιμώμενη Κατανάλωση	0,4-1,2 / m ²
Δύναμη πρόσφυσης	> 0,5 N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος	24 ώρες

5.3 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

SPATORELLA



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
15 kg/σάκος 5 kg/σάκος	80 τεμ./παλ 4 τεμ./κουτί	1 kg/m ² 1 kg/m ²	Λευκή -



SPATORELLA

Ρητινούχος λεπτόκοκκος τσιμεντόστοκος για φινίρισμα λείας επιφάνειας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι βασικές ιδιότητες του SPATORELLA είναι:

- Αποτελείται από λευκό τσιμέντο Portland υψηλών προδιαγραφών, υδράσβεστο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκη μαρμαρόσκονη, συνθετική ρητίνη και αλλά συνθετικά πρόσθετα.
- Χρησιμοποιείται για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Τρίβεται πολύ εύκολα και προσφέρει λείο φινίρισμα.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SPATORELLA είναι κατάλληλο για στοκάρισμα τοίχων και ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό ή έτοιμο σοβά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εξομάλυνση σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για στοκάρισμα γυψοσανίδων.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Στο προϊόν δεν πρέπει να γίνει προσθήκη άλλων συστατικών όπως το τσιμέντο ή ο ασβέστης. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες επιφάνειες. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με ακρυλικούς σοβάδες. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες σε πάχος μεγαλύτερο από 5mm. Δεν πρέπει να προστίθεται επιπλέον νερό στο ενυδατωμένο μίγμα. Η κατάλληλη θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι από +5 έως +35 βαθμούς κελσίου.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε τη δύναμη πρόσφυσης, την υδατοαπωθητικότητα, την ελαστικότητα, την μηχανική αντοχή κλπ. μπορούμε να ενισχύσουμε το προϊόν κάνοντας χρήση του ειδικού πρόσθετου LATEX σε αναλογία 1:5 με νερό.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια με βάθος μεγαλύτερο από 3mm πρέπει να εξομαλύνονται με ειδικό σοβά πριν το στοκάρισμα. Ιδανικό υλικό σε αυτή την περίπτωση είναι το TEC-NOFIX. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας είναι σημαντικό να γίνει καλή διαβροχή με νερό πριν την εφαρμογή του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών προσθέτουμε το SPATORELLA. Αναδεύουμε καλά το υλικό έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και παστώδες μίγμα. Το προϊόν απλώνεται με μία λεία σπάτουλα προκειμένου να εξασφαλίσει ομοιόμορφη κατανομή του υλικού. Το στοκάρισμα του SPATORELLA γίνεται σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει καλά η πρώτη (σε περίπου 2-3 ώρες).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m². Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκή
Χρόνος ζωής και Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση σε νερό	4.5 - 5 l νερό για 15 kg Spatorella
Πυκνότητα σκόνης	1.6 g/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3 - 4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Μέγιστο πάχος ανά στρώση	1mm
Ο χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	Μετά από 60 - 90 λεπτά
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	24 ώρες
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	3 - 4 εβδομάδες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	> 4,5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	> 1,7 N/mm ²
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 0,5 N/mm ²

5.4 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΨΟΥ

SPATORELLA GIPS



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/σάκος 15 kg/σάκος	4 τεμ./παλ. 80 τεμ./κουτί	1 kg/m ²	Λευκή -



SPATORELLA GIPS

Λεπτόκοκκος γυψόστοκος για την αρμολόγηση άνθυγων γυψοσανίδων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του SPATORELLA GIPS είναι:

- Αποτελείται από γύψο, υδράσβεστο, λεπτόκοκκη μαρμαρόσκονη και άλλα συνθετικά πρόσθετα.
- Ιδανικό για την αρμολόγηση των γυψοσανίδων, την επισκευή των ρωγμών και τη λείανση των επιφανειών τους.
- Χρησιμοποιείται για την δημιουργία φιξαρισμάτων σε υποστρώματα με βάση γύψο.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή εργασιμότητα, ευκολία στο άνοιγμα και χωρίς ολίσθηση που το κάνει κατάλληλο για εφαρμογές σε κάθετες επιφάνειες.
- Τρίβεται εύκολα με υαλόχαρτο
- Δεν συρρικνώνει και δεν απαιτεί χρήση υαλοπλέγματος.
- Παράγεται, και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SPATORELLA GIPS μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:

- Γέμισμα αρμών γυψοσανίδων.
- Κάλυψη ρωγμών ή εξομάλυνση ανωμαλιών σε επιφάνειες από γύψο.
- Επισκευές σε υλικά με απαίτηση σε γύψο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Οι γυψοσανίδες πρέπει να είναι καλά στερεωμένες και καθαρές από σκόνες. Σε περιπτώσεις που θέλουμε να εφαρμόσουμε το SPATORELLA GIPS σε επιφάνειες ασύμβατες με γύψο πρέπει να κάνουμε κατεργασία με το αστάρι HYDROPRIMER.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών προσθέτουμε το SPATORELLA GIPS. Αναδεύουμε καλά το υλικό έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και παστώδες μίγμα. Δεν απαιτείται χρήση γάζας υαλοπλέγματος για το στοκάρισμα σταθερών βάσεων από γυψοσανίδες αλλά μόνο στις περιπτώσεις που υπάρχει υψηλή κινητικότητα. Το στοκάρισμα του SPATORELLA GIPS γίνεται σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται μόνο όταν έχει στεγνώσει καλά η πρώτη (σε περίπου 2-3 ώρες).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m². την απορροφητικότητα του υποστρώματος

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκή
Χρόνος ζωής Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτηση σε νερό	7.5-8 λίτρα νερού για 25kg Spatorella Gypsum
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	1.5-2 ώρες
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5oC έως +35oC
Μέγιστο πάχος ανά στρώση	1 mm
Χρόνος αναμονής τριψίματος	Μετά από 24 ώρες
Χρόνος αναμονής βαψίματος	Μετά από 3-4 εβδομάδες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΣ

Αντοχή σε θλίψη σύμφωνα το EN 1015-11	> 3,5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη σύμφωνα το EN 1015-11	> 1.9 N/mm ²
Πρόσφυση σε γύψο σύμφωνα το EN 1015-12	> 0.5 N/mm ²



06. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL GP-10



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 100 kg/χύδην	72 τεμ./παλ. Σιλό	1.5 kg/m ² /mm -	Γκρι -



MORTEL GP-10

Τσιμεντοειδής χοντρόκοκκος σοβάς βασικής στρώσης για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL GP-10:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Επιτρέπει την διαπνοή της επιφάνειας.
- Εφαρμόζεται ιδανικά με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως βασική/ χοντρή στρώση για το σοβάτισμα κάθε είδους δομικού υποστρώματος όπως οι τοίχοι με τούβλα, με τσιμεντόλιθους κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνει καλή διαβροχή του υποστρώματος με νερό. Πρέπει να προσέξουμε το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό να μην εμφανίζει το φαινόμενο της εξάνθισης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (6.5-7 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης είναι σημαντικό να προσέξουμε τη συνοχή του. Σε περίπτωση που θέλουμε να ενισχύσουμε τις ιδιότητες του κονιάματος δεν προσθέτουμε άλλα υλικά όπως τσιμέντο ή ασβέστη αλλά μόνο το ειδικό πρόσθετο LA-TEX. Σε περιπτώσεις παύσεων μεγάλης διάρκειας ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Το νωπό κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 2 ώρες. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την υδατοαπωθητικότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή το κονίαμα μπορεί να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο LATEX σε αναλογία με νερό 1:5.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m²/mm(πάχους στρώσης).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση σε νερό	6 - 6.5 λίτρα νερό για 25 kg σκόνης
Πυκνότητα ανάμιξης	1.9 g/cm ³
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπική
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3 - 4 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1.5 cm
Θερμική αγωγιμότητα κατά EN 1745	0,28 W/mK
Αρχή πήξης	Μετά από 385 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε θλίψη σε 7 ημέρες	> 3.5 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	> 12 N/mm ²
Αντοχή στα άλατα	Καλή



6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL ANTIQUE

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5 kg/m ² /mm	Λευκό



MORTEL ANTIQUE

Λευκός χοντρόκοκκος τσιμεντοειδής σοβάς βασικής στρώσης για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως σοβάς τελικής στρώσης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL ANTIQUE έχει:

- Καλή αντίσταση στη φθορά.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Λευκό χρώμα.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση
- Καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Επιτρέπει την διαπνοή της επιφάνειας.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σοβάς βασικής στρώσης αλλά και ως σοβάς τελικής στρώσης.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως βασική/ χοντρή στρώση ή ως τελική στρώση για το σοβάτισμα κάθε είδους δομικού υποστρώματος όπως οι τοίχοι με τούβλα, με τσιμεντόλιθους κλπ. Είναι ιδανικό για κάλυψη ή επισκευή παλιών σοβάδων. Το MORTEL ANTIQUE στις περιπτώσεις που εφαρμόζεται ως σοβάς τελικής στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνά πάχος 2cm ενώ για εφαρμογές τοπικών επισκευών μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 5cm.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή του

υλικού πρέπει να γίνει καλή διαβροχή του υποστρώματος με νερό. Πρέπει να προσέξουμε το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό να μην εμφανίζει το φαινόμενο της εξάνθισης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (4.5-5 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης είναι σημαντικό να προσέξουμε τη συνοχή του. Το νωπό κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 2 ώρες. Μετά την εφαρμογή του υλικού τρίβουμε την επιφάνεια με σπογγώδες τριβίδι. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15 kg/m² για πάχος 1cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ANTIQUE MORTEL είναι συσκευασμένο σε σάκους των 25 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν το προϊόν αποθηκεύεται στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και παγετούς.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	4 ώρες στους 20°C
Απαίτηση σε νερό	4.5 - 5.5 λίτρα νερό για σκόνη 25 kg
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,55 ± 0,10 kg/l
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,85 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη	> 15 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 6 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	1.5 N/mm ²
Απορρόφηση νερού	0,30 kg*m-2 * h-0, 5
Ευφλεκτότητα	A1



6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL GP-10 FAST

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 100 kg/χύδην	54 τεμ./παλ. Σιλό	1.5 kg/m ² /mm -	Γκρι -



MORTEL GP-10 FAST

Ταχύπηκτος τσιμεντοειδής χοντρόκοκκος σοβάς βασικής στρώσης για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ταχύπηκτο υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL GP-10 FAST:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτείται ταχύτητα εργασιών.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Επιτρέπει την διαπνοή της επιφάνειας.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνει καλή διαβροχή του υποστρώματος με νερό. Πρέπει να προσέξουμε το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό να μην εμφανίζει το φαινόμενο της εξάνθισης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (5-5,5 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί. Σε περίπτωση που θέλουμε να ενισχύσουμε τις ιδιότητες του κονιάματος δεν προσθέτουμε άλλα υλικά όπως τσιμέντο ή ασβέστη αλλά μόνο το ειδικό πρόσθετο LATEX. Σε περιπτώσεις παύσεων μεγάλης διάρκειας ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά

την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την υδατοαπωθητικότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή το κονίαμα μπορεί να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο LATEX σε αναλογία με νερό 1:5.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	Περίπου 45 λεπτά
Απαιτήση σε νερό	4.5 - 5.5 λίτρα νερό για σκόνη 25 kg
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,55 ± 0,10 kg/l
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,85 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη	> 20 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 8 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης	>2,0 N/mm ²
Απορρόφηση νερού	0,30 kg*m-2 * h-0, 5
Ευφλεκτότητα	A1
Έναρξη πήξης	385 λεπτά



6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL GP-30

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 100 kg/Χύμα	54 τεμ./παλ. Σιλό	1.5 kg/m ² /mm -	Γκρι -



MORTEL GP-30

Ταχύπηκτος τσιμεντοειδής σοβάς για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ταχύπηκτο υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL GP-30:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτείται ταχύτητα εργασιών.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Επιτρέπει την διαπνοή της επιφάνειας.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για το σοβάτισμα ή την επισκευή κάθε είδους υποστρώματος όπου απαιτείται υψηλή ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνει καλή διαβροχή του υποστρώματος με νερό. Πρέπει να προσέξουμε το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό να μην εμφανίζει το φαινόμενο της εξάνθισης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (5-6 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το

υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί. Σε περίπτωση που θέλουμε να ενισχύσουμε τις ιδιότητες του κονιάματος δεν προσθέτουμε άλλα υλικά όπως τσιμέντο ή ασβέστη αλλά μόνο το ειδικό πρόσθετο LATEX. Σε περιπτώσεις παύσεων μεγάλης διάρκειας ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την υδατοαπωθητικότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή το κονίαμα μπορεί να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο LATEX σε αναλογία με νερό 1:5.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1 kg/m²/ για πάχος 1mm

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες από την παραγωγή, στην αρχική συσκευασία προστατευμένο από τον ήλιο και τον παγετό.
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαίτηση σε νερό	5.5-6 λίτρα νερού για σκόνη 25 kg
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.9 g/cm ³
Συνοχή	Θιξοτροπική
Θερμοκρασία εφαρμογής	+50C έως +350C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	45 λεπτά
Χρονική Διάρκεια επεξεργασίας	2 ώρες
Μέγιστο πάχος ανά στρώση	3 cm
Έναρξη σκλήρυνσης	400 λεπτά



6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

MORTEL GP-100 PLUS

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 5 kg/χύδην	54 τεμ./παλ. 60 φιάλες/παλ.	1.5 kg/m ² /mm 1:5	Λευκή -



MORTEL GP-100

Ρητινούχος τσιμεντοειδής σοβάς δύο συστατικών για τοίχους με τούβλα ή τσιμεντόλιθους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό δύο συστατικών όπου το Α είναι σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα ενώ το Β αποτελείται από υδατική διασπορά πολυμερούς. Το MORTEL GP-100 προορίζεται για επισκευές με υψηλή μηχανική αντοχή και πλήρωση πάχους έως 60 χιλιοστά/στρώση. Έχει πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια και υψηλή μηχανική αντοχή. Τα ειδικά συνθετικά πρόσθετα που έχει δίνουν στο προϊόν πολύ καλή ικανότητα επεξεργασίας, υψηλή αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες, αντοχή στις ρωγμές και αντιολισθητικότητα σε κάθετες επιφάνειες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για επισκευή όλων των ακανόνιστων υποστρωμάτων σε πάχος έως 6 εκατοστών. Έχει πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε επιφάνειες με σκυρόδεμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάλυψη σε μπαλκόνια, κολώνες, διαρροές νερού κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Πριν την εφαρμογή είναι καλό να γίνει διαβροχή με νερό ή αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε το ρευστό Β συστατικό σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το συστατικό Α κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί έως και 3 ώρες από την προετοιμασία και εφαρμόζεται με μυστρί για επισκευές ή με μηχανήμα εάν οι επιφάνειες απαιτούν καλυπτικό υλικό με υψηλή μηχανική αντοχή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία-Γκρι
Τοξικό / εύφλεκτο	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ±0,05 kg/lt
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ±0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	Από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3-4 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	3 cm

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (με βάση το πρότυπο EN 196-1)	18,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από:	
• 48 ώρες	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	40,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	60,00 ± 1,00 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15 kg/m²/cm πάχους στρώσης.

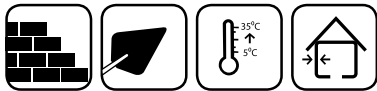


6.1 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

YTONG PUTZ +



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος 100 kg/ χύδην	54 τεμ./παλ. Σιλό	1.5 kg/m ² /mm	Λευκή



YTONG PUTZ +

Τσιμεντοειδής σοβάς βασικής στρώσης για τοίχους με πορομπετόν εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΧΑΡΚΑΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το YTONG PUTZ +:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους.
- Εφαρμόζεται ιδανικά με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως βασική/ χοντρή στρώση για το σοβάτισμα τοίχων με πορομπετόν σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους. Μπορεί να γίνει χρήση μηχανής εκτόξευσης σε επιφάνειες που απαιτείται ταχύτητα εργασίας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (6.5-7 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δρόπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης είναι σημαντικό να προσέξουμε τη συνοχή του. Το νωπό κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 2 ώρες. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5οC έως +35οC.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαίτηση σε νερό	6.5-7 λίτρα νερό για 25 kg σκόνης.
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.9 g/cm ³
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπική
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3-4 ώρες
Διάρκεια ιδιότητας επεξεργασίας	30 λεπτά
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώση	1 cm
Αρχή της σκλήρυνσης	Μετά από 385 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	> 2 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	> 12 N/mm ²
Αντίσταση στα άλατα	Καλή



6.2 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΟΙΑ

MORTEL VP-04



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος 100 kg/Χίμα	72 τεμ./παλ. Σιλό	200-250 kg/m ² / mm	Γκρι -



MORTEL VP-04

Ρητινούχο τσιμεντοειδές κονίαμα για χτίσιμο και συγκόλληση δομικών στοιχείων από τούβλα σε εξωτερικές και εσωτερικές τοιχοποιίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το MORTEL VP-04:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Έχει υψηλή μηχανική αντοχή πολύ μεγάλη δύναμη συγκόλλησης.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται σαν συνδετικό υλικό για το χτίσιμο και την συγκόλληση δομικών στοιχείων όπως τούβλα τόσο σε εξωτερικές όσο και σε εσωτερικές τοιχοποιίες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τα τούβλα που θα κολληθούν με το υλικό πρέπει να είναι στεγνά, καθαρά από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Είναι σημαντικό επίσης τα τούβλα να μην είναι σε θερμοκρασίες ψύξης για αποφυγή αποτυχίας συγκόλλησης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (6-6,5 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg)

μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για σύντομο χρονικό διάστημα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί και στη συνέχεια η διάστρωσή του επί του τούβλου γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος έως 5cm. Σε περίπτωση που στο υλικό που έχουμε απλώσει δεν έχει κολληθεί το στοιχείο για χρόνο μεγαλύτερο από 10 λεπτά αφαιρούμε το υλικό και εφαρμόζουμε καινούργιο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15-20 kg/m³ τούβλων

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το MORTEL VP-04 συσκευάζεται σε σάκους των 25 κιλών είτε χύδην σε σιλό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτηση σε νερό	6-6.5 λίτρα νερό για σκόνη 25 kg
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.85 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος δοχείο	3-4 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε θλίψη (μετά από 28 ημέρες)	> 15 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (μετά από 28 ημέρες)	> 3.5 N/mm ²



6.3 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΥΨΟΥ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

GIPSPUTZ



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 kg/σάκος 100 kg/Χύμα	54 τεμ./Πωλ. Σιλό	1.3 kg/m ² /mm	Λευκό



GIPSPUTZ

Ρητινούχο γυψοκονίαμα για σοβάτισμα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση τον γύψο, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το GIPSPUTZ:

- Δεν παρουσιάζει κάθετη ολίσηση.
- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Εφαρμόζεται ιδανικά με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

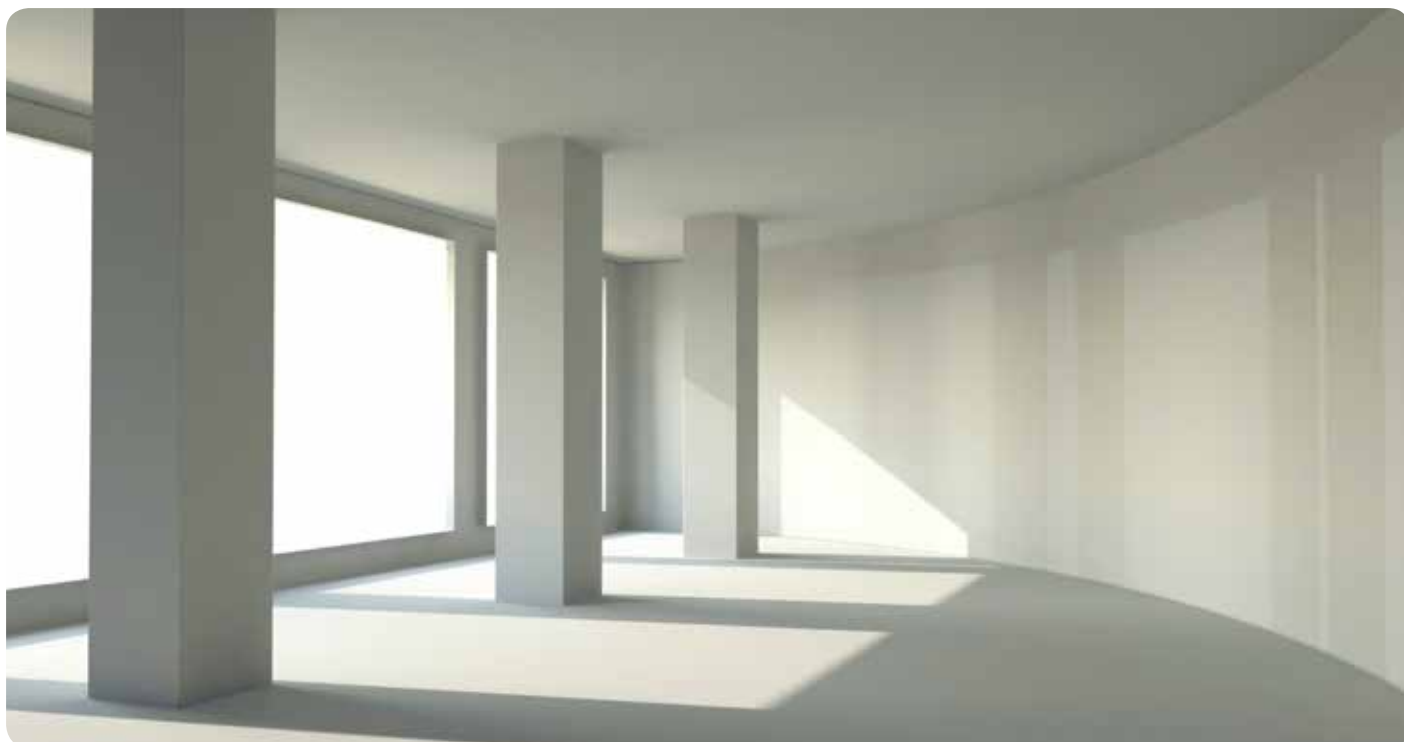
Χρησιμοποιείται ως βασική/ χοντρή στρώση αλλά και ως τελική για το σοβάτισμα κάθε είδους δομικού υποστρώματος όπως οι τοίχοι με τούβλα, με τσιμεντόλιθους κλπ. Με την εφαρμογή του δίνει αρκετά καλή πλήρωση και φινιρίσμα με αποτέλεσμα να χρησιμοποιείται ως τελική στρώση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λάδια, βερνίκια, σαθρά υλικά κ.α. Είναι σημαντικό πριν την εφαρμογή να γίνει αστάρωμα με το αστάρι GIPS PRIMER.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού (7-8 λίτρα) σε ένα κατάλληλο δοχείο και κάνοντας συνεχή ανάδευση με δράπανο χαμηλών στροφών προσθέτουμε το κονίαμα (σάκος 25kg) μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το υλικό εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης είναι σημαντικό να προσέξουμε τη συνοχή του. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που το κλίμα είναι θερμό κάνουμε διαβροχή του κονιάματος σε τακτά χρονικά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκό
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1000 kg/m ³
Θερμική αγωγιμότητα (κατά EN 1745)	0,28 W/mK
Αντοχή σε κάμψη κατά (EN 1015-11)	4,0 N/mm ²
Χρόνος εργασιμότητας	130 λεπτά μετά την τοποθέτηση του κονιάματος
Μέγιστος χρόνος αναμονής για την κόλληση	< 20 λεπτά
Θερμοκρασία περιβάλλοντος και επιφάνειας	Πάνω από +5°C έως +35°C
Μεσαίο πάχος	12 mm
Μέγιστο πάχος	7 mm

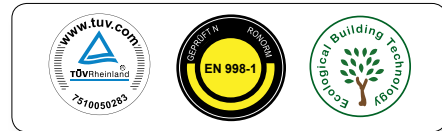
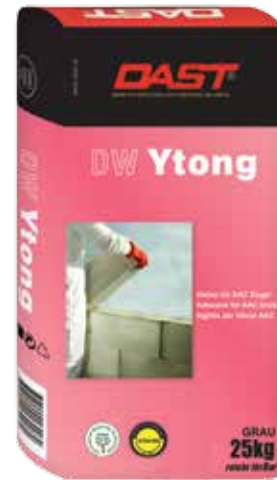


6.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΠΛΟΚ Υ-YTONG

DW YTONG



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	7-8 kg/m ² /mm	Λευκό



DW YTONG

Τσιμεντοειδές κονίαμα για χτίσιμο και συγκόλληση δομικών στοιχείων από πορομπετόν (YTONG κ.α.) σε εξωτερικές και εσωτερικές τοιχοποιίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, τον ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά συνθετικά πρόσθετα. Το DW YTONG:

- Χαρακτηρίζεται από καλή ιδιότητα επεξεργασίας.
- Έχει υψηλή μηχανική αντοχή και πολύ μεγάλη δύναμη συγκόλλησης.
- Παράγεται και ελέγχεται με βάση το πρότυπο EN 998-1.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις	Γκρι
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση νερού	6.5-7 λίτρα νερού για 25 kg
DW YTONG	4-5 ώρες
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος	4-5 ώρες
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.6 g/cm ³
pH ανάμιξης	>12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπική
Ανοιχτός χρόνος συγκόλλησης	> 40 λεπτά
Χρόνος διορθώσεων	> 20 λεπτά
Τελικής σκληρότητα	Μετά από 14 ημέρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή στην πίεση (με βάση το EN 12808-3)	>10 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (με βάση το EN 12808-3)	> 2,0 N/mm ²
Αντοχή στην απόσπαση των τοιχωμάτων	> 1,0 N/mm ²
Αντοχή στην υγρασία	Καλή







07. ΑΣΤΑΡΙΑ

7.1 ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

TECNOFIX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	1.5-2.5 kg/m ²	Λευκό



TECNOFIX

Ισοπεδωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα για εξομάλυνση επιφανειών που πρόκειται να καλυφθούν με Grafiato Acryl, Decortex, Spatorella κ.α.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του TECNOFIX είναι:

- Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, ασβεστόλιθο επιλεγμένης κοκκομετρίας και συνθετικά πρόσθετα.
- Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή εργασιμότητα, ευκολία στο άνοιγμα και χωρίς ολίσθηση που το κάνει κατάλληλο για εφαρμογές σε κάθετες επιφάνειες.
- Έχει υψηλό ανοιχτό χρόνο ανοίγματος, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα και πολύ καλή επιπέδωση της επιφάνειας.
- Δημιουργεί καλό δέσιμο μεταξύ βασικού κονιάματος και διακοσμητικών επιχρισμάτων.
- Μέγιστο πάχος στρώσης 3mm.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το TECNOFIX χρησιμοποιείται ως ισοπεδωτικό κονίαμα εξομάλυνσης για τις επιφάνειες που πρόκειται να καλυφθούν με διακοσμητικά επιχρίσματα όπως GRAFIATO ACRYL, DECORTEX κλπ. Μπορεί να χρησιμοποιεί σε εσωτερικούς αλλά και εξωτερικούς χώρους καθώς έχει υψηλή αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες. Εφαρμόζεται σε υποστρώματα με βάση το παραδοσιακό κονίαμα ή το βιομηχανικό προπαρασκευασμένο άσβεστο-τσιμεντοειδούς βάσης.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Δεν θα πρέπει να προσθέσετε άλλα συστατικά όπως τσιμέντο ή ασβέστη στο προϊόν.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε πλαστικές επιφάνειες.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε πάχος στρώσης μεγαλύτερο από 3mm.
- Δεν θα πρέπει να προστεθεί επιπλέον νερό μετά από τη παρασκευή του νωπού κονιάματος μίγματος.

- Η κατάλληλη θερμοκρασία εφαρμογής του είναι από 5 έως 35 βαθμούς κελσίου.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με κεραμικό κάλυμμα.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί πάνω σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά ελέγχουμε και καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Η επιφάνεια ή το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το Tecnofix πρέπει να είναι επίπεδη και σταθερή. Σε επιφάνειες υψηλής απορροφητικότητας είναι σημαντικό να γίνει καλή διαβροχή με νερό πριν την εφαρμογή του υλικού.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών προσθέτουμε το TECNOFIX. Αναδεύουμε καλά το υλικό έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και παστώδες μίγμα. Το προϊόν απλώνεται με μία λεία σπάτουλα προκειμένου να εξασφαλίσει ομοιόμορφη κατανομή του υλικού. Το υλικό πρέπει να απλωθεί με μια μεταλλική σπάτουλα με τρόπο ώστε να εξασφαλιστεί μια ομοιόμορφη κατανομή. Η δεύτερη στρώση μπορεί να γίνει 30 λεπτά μετά από τη πρώτη. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος επηρεάζει σημαντικά τον χρόνο επεξεργασίας του προϊόντος, όσο πιο χαμηλή η θερμοκρασία τόσο πιο πολύ διαρκεί ο χρόνος εργασιμότητας.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την υδατοαπωθητικότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή το κονίαμα μπορεί να ενισχυθεί με το ειδικό πρόσθετο LATEX σε αναλογία με νερό 1:5.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5-2,5 kg/m².



ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Λευκή
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό χώρο
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Απαιτήση σε νερό	7.5-8 λίτρα νερό για 25 kg Tecnofix
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.82 g/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	3-4 ώρες
Πάχος για κάθε στρώση	Μέγιστο 1,5-2 mm
Χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	4-5 ώρες
Αντοχή σε θλίψη	> 15,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	> 3,5 N/mm ²
Αντοχή στην υγρασία	Καλή



7.2 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΙΦΙΝΙΤΟΥΡΑΣ

TECNOFIX LIQUID



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg 20 kg	60 τεμ./παλ. 27 τεμ./παλ.	0,2-0,25 kg/m ²	Λευκό -



TECNOFIX LIQUID

Αστάρι πρόσφυσης με βάση υδατικής ρητινούχας διασποράς και χαλαζιακής άμμου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του TECNOFIX LIQUID είναι:

- Είναι αστάρι υδατικής διασποράς ακρυλικής ρητίνης και χαλαζιακής άμμου.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτη.
- Έχει πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης στις περισσότερες επιφάνειες δομικών στοιχείων.
- Δημιουργεί καλή μόνωση των πόρων και συμβάλλει σε άριστο δέσιμο μεταξύ διακοσμητικού επιχρίσματος και υποστρώματος.
- Είναι λευκό αστάρι έτοιμο προς χρήση καθώς δεν απαιτείται αραιώση με νερό.
- Αποτρέπει την ταχεία εξάτμιση του νερού του επιχρίσματος που θα εφαρμοστεί και συνακόλουθα την δημιουργία ρωγμών.
- Δίνει ομοιομορφία στο υπόστρωμα καθώς το αδρανές επιλεγμένης κοκκομετρίας που διαθέτει καλύπτει τις ανωμαλίες της επιφάνειας σε βάθος έως 3mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται σαν αστάρι των επιφανειών που αργότερα θα βαφούν ή θα φινιριστούν (Bonifin, Fino Classic κλπ) ή θα καλυφθούν με ακρυλικούς σοβάδες (Grafiato, Decortex κλπ). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για το αστάρωμα δαπέδου που περιέχει πλακίδια και πρόκειται να κολληθούν νέα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το TECNOFIX LIQUID εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο

καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά αναμιγνύουμε το υλικό με δράπανο χαμηλών στροφών. Το προϊόν μπορεί να αραιωθεί έως και με 10% σε νερό μόνο στη περίπτωση που θα καταναλωθεί άμεσα, σε κάθε άλλη περίπτωση αποφεύγουμε να το αραιώνουμε. Στη συνέχεια μπορούμε να το εφαρμόσουμε με πινέλο ή ρολό ομοιόμορφα σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Η τελική επίστρωση της επιφάνειας πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει καλά (περίπου 12 ώρες μετά το αστάρωμα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος). Οι ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Οι ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι μεταξύ 5 έως 35 βαθμών κελσίου.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,2-0,25 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Λευκό
Χρόνος ζωής και αποθήκευση	24 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό χώρο
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Ογκομετρικό βάρος	1,2 g/cm ³
Κατανάλωση	0,2-0,25 Kg/cm ³
pH	7±1
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C



7.3 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΛΛΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

DW PRIMER



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	0.1-0.2 kg/m ²	Κίτρινο
5 kg	4 τεμ./κουτί	-	-
10 kg	60 τεμ./παλ.	-	-



DW PRIMER

Αστάρι πρόσφυσης με βάση ακρυλικής ρητίνης για προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή κόλλας πλακιδίων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του DW PRIMER είναι:

- Είναι αστάρι υδατικής διασποράς ακρυλικής ρητίνης.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτη.
- Έχει πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης στις περισσότερες επιφάνειες δομικών στοιχείων.
- Δημιουργεί καλή μόνωση των πόρων και συμβάλλει σε άριστο δέσιμο μεταξύ κόλλας πλακιδίων και υποστρώματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται σαν αστάρι πρόσφυσης σε επιφάνειες που πρόκειται να γίνει συγκόλληση κόλλας πλακιδίων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή γύψο αλλά και σε επιφάνεια με υπάρχοντα πλακίδια που θέλουμε να εφαρμόσουμε νέα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το DW PRIMER εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το DW PRIMER είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση και εφαρμόζεται κατευθείαν στο υπόστρωμα με ρολό ή πινέλο. Η κόλλα πλακιδίων μπορεί να εφαρμοστεί μία ώρα μετά το αστάρι και για όσο καιρό το αστάρι θα είναι ακόμα νωπό. Γενικά, ο μέγιστος χρόνος που το αστάρι παραμένει ενεργό (είναι ακόμα κολλώδες) είναι 12 ώρες. Σε περίπτωση που διέλθει ο χρόνος αυτός επαναλαμβάνουμε το αστάρι. Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες μπορεί να γίνει αραίωση έως και 1:1 του ασταριού με νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,1-0,2 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



HYDRO PRIMER



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	0.1-0.2 kg/m ²	Κίτρινο
5 kg	4 τεμ./κουτί	-	-
10 kg	60 τεμ./παλ.	-	-



DESCRIPTION

Ελαστομερές αστάρι με βάση διασπορά ρητίνης για προετοιμασία των πορώδων επιφανειών πριν την εφαρμογή στεγανωτικού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστομερές Primer για υποστρώματα που θα εφαρμοστεί στεγανωτικό υλικό. Πολυμερές υδατικής διασποράς, το οποίο εφαρμόζεται σε πορώδεις επιφάνειες αυξάνοντας σημαντικά τη κόλληση μεταξύ στεγανωτικών υλικών με ελαστομερή βάση και υποστρωμάτων. Το HYDRO PRIMER έχει ικανότητα διείσδυσης σε όλους τους πόρους της επιφάνειας όπου θα εφαρμοστεί στεγανωτικό, βελτιώνοντας και αυξάνοντας την κολλητική ικανότητα μεταξύ του στεγανωτικού υλικού και της επιφάνειας που θα στεγανωθεί.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του HYDROPRIMER είναι:

- Είναι αστάρι υδατικής διασποράς συνθετικής ρητίνης.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτη.
- Έχει πολύ καλή ικανότητα πρόσφυσης στις περισσότερες επιφάνειες δομικών στοιχείων.
- Δημιουργεί καλή μόνωση των πόρων και συμβάλλει σε άριστο δέσιμο μεταξύ στεγανωτικού και υποστρώματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται σαν αστάρι πρόσφυσης σε επιφάνειες που πρόκειται να γίνει στεγάνωση με ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό. Μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή γύψο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το HYDROPRIMER εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το HYDROPRIMER είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση και εφαρμόζεται κατευθείαν στο υπόστρωμα με ρολό ή πινέλο. Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες μπορεί να γίνει αραιώση έως και 1:1 του ασταριού με νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,1-0,2 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



7.4 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ

RESIN PRIMER RE 1800



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
Συστατικό Α 1 Kg	12 τεμ./κουτί	300 g/m ²	Μαύρο
Συστατικό Β 3 Kg	36 τεμ./παλ.		



RESIN PRIMER RE 1800

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση νερού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το RESIN PRIMER RE 1800 είναι ένα προϊόν δύο συστατικών με βάση νερό. Το προϊόν προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή, όπως αντοχή στην τριβή, αντίσταση στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια, τα προϊόντα πετρελαίου κ.λπ. Παρέχει επίσης στις μεταλλικές επιφάνειες προστασία από διάβρωση και σκουριά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το RESIN PRIMER RE 1800 χρησιμοποιείται για το αστάρισμα των μεταλλικών επιφανειών για την προστασία από την υγρασία και τη σκουριά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το RESIN PRIMER RE 1800 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το RESIN PRIMER RE 1800 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμειγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Χρώμα	Διάφανο
Ιξώδες (Α)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Β)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Α+Β)	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (Α)	1,02 kg/λίτρο
Πυκνότητα (Β)	1,13 kg/λίτρο
Πυκνότητα (Α+Β)	1,04 kg/λίτρο
Αναλογία ανάμιξης (Α:Β)	1:3 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής στο δοχείο μετά την ανάμιξη	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά 18 ώρες στους +23°C
Τελική αντίσταση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Πρόσφυση	> 4 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 gr/m² για κάθε στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε συσκευασίες (Α+Β) 4 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή συσκευασία του, σε ξηρό χώρο και θερμοκρασίες μεταξύ 5 - 25°C.

PU 88 PRIMER

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	0.2-0.3 kg/m ²	Διαφανές
5 kg	4 τεμ./κουτί	-	
10 kg	60 τεμ./παλ.	-	



PU 88 PRIMER

Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PU 88 PRIMER είναι αστάρι με βάση πολυουρεθάνης και νερού. Είναι φιλικό στο περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτη. Με την εφαρμογή του προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή όπως η αντοχή στην τριβή, η αντίσταση στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια κ.λπ. Χρησιμοποιείται πριν από την εφαρμογή του AQUABLOCKER PU.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PU 88 PRIMER χρησιμοποιείται για το αστάρι των επιφανειών (ταράτσες, βεράντες κλπ.) που θα στεγανωθούν με το AQUABLOCKER PU.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το PU 88 PRIMER εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το AQUABLOCKER PU είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση και εφαρμόζεται κατευθείαν στο υπόστρωμα με ρολό ή πινέλο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 gr/m² ανά στρώση

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PU 88 PRIMER διατίθεται σε συσκευασίες 5 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή συσκευασία του σε ξηρό χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 - 25°C.



BETON CONTACT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/Κουβάς 20 kg/Κουβάς	60 τεμ./παλ. 27 τεμ./παλ.	0.2-0.25 kg/m ²	κοκκινωπό



BETON CONTACT

Αστάρι πρόσφυσης για την επεξεργασία των λείων επιφανειών του σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το BETON CONTACT είναι αστάρι πρόσφυσης με βάση υδατικής διασποράς ακρυλικής ρητίνης και χαλαζιακής άμμου για χρήση σε επιφάνειες σκυροδέματος. Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

- Δημιουργεί πολύ καλή μόνωση των πόρων και συμβάλλει σε άριστο δέσιμο μεταξύ υλικού φινιρίσματος και σκυροδέματος.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτη.
- Η επεξεργασία των επιφανειών με BETON CONTACT παρέχει πάρα πολύ καλή ιδιότητα επεξεργασίας όπως και εμφανή ευκολία στη εφαρμογή άλλων στρωμάτων.
- Αποτρέπει, την ταχεία εξάτμιση του νερού του επιχρίσματος που θα εφαρμοστεί και συνακόλουθα την δημιουργία ρωγμών.
- Είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETON CONTACT χρησιμοποιείται για το αστάρισμα των λείων επιφανειών του σκυροδέματος που πρόκειται να καλυφθούν με ακρυλικούς σοβάδες, σοβάδες τελικής στρώσης κλπ. Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το BETON CONTACT εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά αναμιγνύουμε το υλικό με δράπανο χαμηλών στροφών. Το προϊόν μπορεί να αραιωθεί έως και με 10% σε νερό μόνο στη περίπτωση που θα καταναλωθεί άμεσα, σε κάθε άλλη περίπτωση αποφεύγουμε να το αραιώνουμε. Στη συνέχεια μπορούμε να το εφαρμόσουμε με πινέλο ή ρολό ομοιόμορφα σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Η τελική επίστρωση της επιφάνειας πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον το αστάρι

έχει στεγνώσει καλά (περίπου 12 ώρες μετά το αστάρισμα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος). Οι ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι μεταξύ 5 έως 35 βαθμών κελσίου.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,2-0,25 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Κοκκινωπό
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Πυκνότητα	1.4 kg/l
Πυκνότητα	1.4 kg/l



FERRO PRIMER



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
3 kg/Κουτί	10 τεμ./κουτί	0.2-0.25 kg/m ²	Κοκκινωπό



FERRO PRIMER

Ρητινούχο αντιδιαβρωτικό αστάρι με βάση το τσιμέντο για χρήση στη στερέωση του οπλισμού σιδήρου στο σκυρόδεμα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το FERRO PRIMER είναι τσιμεντοειδές επαλειφόμενο κονίαμα εμπλουτισμένο με συνθετικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για τη προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση και τη συγκόλληση νέου σκυροδέματος με το παλιό. Τα μέταλλα που προστατεύει μπορεί να είναι κράματα σιδήρου, χάλυβα κλπ.

Μερικά άλλα χαρακτηριστικά του είναι:

- Έχει υψηλή αποτελεσματικότητα κατά τη διάβρωση.
- Παρουσιάζει πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες.
- Είναι εύκολο στην εφαρμογή.
- Δεν περιέχει διαλύτη.
- Δεν είναι εύφλεκτο.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETON CONTACT μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- Για την προστασία των μετάλλων του οπλισμού του σκυροδέματος σε περιπτώσεις που γίνονται επισκευές ή έχουν υποστεί βλάβες όπως ρωγμές από σεισμούς ή αποτυχία κατά την κατασκευή.
- Για την προστασία των μετάλλων σε κατασκευές που υπάρχει μεγάλη έκθεση στην ατμόσφαιρα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,2-0,25 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

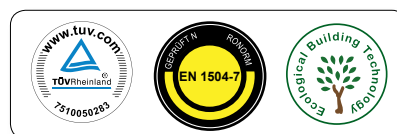
12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



7.6 ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΔΗΡΟ

ΕΡΟΜΕΤΑΛ W 5300

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
Συστατικό Α 1 Kg	12 τεμ./κουτί	300 g/m ²	Διαφανές
Συστατικό Β 3 Kg	36 τεμ./παλ.		



ΕΡΟΜΕΤΑΛ W 5300

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟ ΜΕΤΑΛ W 5300 είναι ένα προϊόν δύο συστατικών το οποίο περιέχει διαλύτες. Το προϊόν προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή, όπως αντοχή στην τριβή, στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια, τα πετρελαιοειδή κλπ. Παρέχει επίσης στις μεταλλικές επιφάνειες προστασία από διάβρωση και σκουριά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟ ΜΕΤΑΛ W 5300 χρησιμοποιείται για το αστάρισμα των μεταλλικών κατασκευών προκειμένου να τα προστατεύσει από την υγρασία που μπορεί να προκαλέσει διάβρωση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟ ΜΕΤΑΛ W 5300 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το RESIN PRIMER RE 1800 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Στη συνέχεια μπορούμε να το εφαρμόσουμε με πινέλο ή ρολό ομοιόμορφα σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Οι ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι μεταξύ 5 έως 35 βαθμών κελσίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Χρώμα	Διαφανές
Ιξώδες (Α)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Β)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Α+Β)	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (Α)	1,02 kg/λίτρο
Η πυκνότητα (Β)	1,13 kg/λίτρο
Πυκνότητα (Α+Β)	1,04 kg/λίτρο
Αναλογία ανάμιξης (Α:Β)	1:3 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής (Α+Β)	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Η ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά 18 ώρες στους +23°C
Τελική αντίσταση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Δύναμη πρόσφυσης	> 4 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 g/m² για κάθε στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟ ΜΕΤΑΛ W 5300 διατίθεται σε συσκευασίες (Α+Β) 4 κιλών.

ΜΑΚΡΟΖΩΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή συσκευασία του, σε δροσερό και ξηρό χώρο και θερμοκρασίες μεταξύ 5-25°C.



7.6 ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΔΗΡΟ

FERROPROTECT 908



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	12 τεμ./κουτί	0.3-0.5 kg/m ²	Κίτρινο
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί		
10 kg/φιάλη	60 τεμ./παλ.		



FERROPROTECT 908

Αστάρι με διεισδυτικές και προστατευτικές ιδιότητες των μεταλλικών δομών και για την επεξεργασία των επιφανειών σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αστάρι με διεισδυτικές και προστατευτικές ιδιότητες των μεταλλικών δομών και για την επεξεργασία των επιφανειών σκυροδέματος. Το FERROPROTECT 908 είναι ειδικά διαμορφωμένο να έχει υψηλή ικανότητα πρόσφυσης και διεισδυσης στις δομές του σκυροδέματος παρέχοντας προστασία στον μεταλλικό σπλισμό του από την διαβρωτική δράση της υγρασίας.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FERROPROTECT 908 χρησιμοποιείται για τον χειρισμό των δομών του σκυροδέματος προκειμένου να προστατεύσει το εσωτερικό του (όπου υπάρχει μεταλλικός σπλισμός) από τη δράση της υγρασίας (ενανθράκωση, διάβρωση κλπ.)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το FERRO PROTECT εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά αναμιγνύουμε το υλικό με δράπανο χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια μπορούμε να το εφαρμόσουμε με πινέλο ή ρολό ομοιόμορφα σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Οι ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι μεταξύ 5 έως 35 βαθμών κελσίου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το FERROPROTECT 908 διατίθεται σε συσκευασίες 1 kg, 5 kg και 10 kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

250-300 gr/m² για κάθε στρώση.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Ακρυλική διασπορά
Ειδικό βάρος	1,10±0,05 Kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +35°C



ΕPOXY PRIMER W-800

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
Συστατικό Α 1 Kg/δοχείο	12 τεμ./κουτί	0.5 g/m ² /mm	Λευκό
Συστατικό Β 3 Kg/δοχείο	36 τεμ./παλέτα		



ΕPOXY PRIMER W-800

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση νερού για την εφαρμογή εποξειδικού αυτοεπιπεδούμενου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕPOXY PRIMER W-800 είναι ένα εποξειδικό προϊόν δύο συστατικών με βάση το νερό. Το προϊόν μετά την αντίδραση των συστατικών του προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή, όπως αντίσταση στην τριβή, αντίσταση στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια κ.λπ.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PRIMER W-800 χρησιμοποιείται για το αστάρι των επιφανειών που πρόκειται να καλυφθούν με το εποξειδικό αυτοεπιπεδούμενο ΕPOFLOOR FG 8700.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕPOXY PRIMER W-800 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕPOXY PRIMER W-800 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμειγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 gr/m² ανά στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευάζεται σε μεταλλικά δοχεία (Α+Β) 4 κιλών.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Χρώμα	Διαφανές
Ιξώδες (Α)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Β)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Α+Β)	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (Α)	1,02 kg/lit
Πυκνότητα (Β)	1,13 kg/lit
Πυκνότητα (Α+Β)	1,04 kg/lit
Αναλογία ανάμιξης (Α:Β)	1:3 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής (Α+Β)	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Η ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά 18 ώρες στους +23°C
Τελική σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Δύναμη πρόσφυσης	> 4 N/mm ²

7.8 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΕΥΡΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕPOXY PRIMER W-4000



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/A&B 3 kg/A&B	12 τεμ./κουτί 36 κουβ./παλ.	0.2-0.3 kg/m ² -	Κίτρινο -



ΕPOXY PRIMER W-4000

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με βάση νερού ευρείας χρήσης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕPOXY W-4000 είναι ένα εποξειδικό προϊόν δύο συστατικών με βάση το νερό. Με βάση το πρότυπο EN 1504-4 έχει κατηγορηθεί ως προϊόν με "Τάξη II" για την αντοχή στην υγρασία. Για αυτό τον λόγο το προϊόν αυτό είναι ιδανικό για εφαρμογές σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μεγάλη αρνητική πίεση. Το προϊόν μετά την αντίδραση των συστατικών του προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή, όπως αντίσταση στην τριβή, αντίσταση στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια κ.λπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ξηρές αλλά και υγρές επιφάνειες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕPOXY PRIMER W-4000 χρησιμοποιείται για το αστάρισμα επιφανειών που πρόκειται να καλυφθούν με εποξειδικό προϊόν (π.χ. ΕPOFLOOR 8700, ΕPO PAINT κ.λπ.). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες περιπτώσεις όπως είναι η λείανση επιφανειών από σκυρόδεμα για την πλήρωση των αρμών τους, η προετοιμασία υποστρώματος για εφαρμογή στεγανωτικού και γενικότερα όπου απαιτείται διαφανές στρώμα υψηλών μηχανικών αντοχών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕPOXY PRIMER W-4000 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕPOXY PRIMER W-4000 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 20% νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,2-0,25 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη - συστατικών
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο
Ιξώδες (Α)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Β)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Α+Β):	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (Α)	1,02 kg/λίτρα
Πυκνότητα (Β)	1,13 kg/λίτρα
Πυκνότητα (Α+Β)	1,04 kg/λίτρα
Αναλογία ανάμιξης (Α:Β)	3:1
Διάρκεια ζωής (Α+Β)	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Ελάχιστη	θερμοκρασία
σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά από 18 ώρες στους +23°C
Τελική σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Δύναμη πρόσφυσης	> 4 N/mm ²
Καθαρισμός των εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.



7.9 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

FLOORCOAT PRIMER

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg 4 kg	36 τεμ./παλ. 36 τεμ./παλ.	0.25-0.35 kg/m ²	Λευκό



FLOORCOAT PRIMER

Αστάρι πρόσφυσης με βάση υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης για την προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή στρώσης αθλητικών δαπέδων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αστάρι για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με βάση διασπορά ακρυλικών ρητινών σε υδατικό διάλυμα και πληρωτές αδρανούς επιλεγμένης κοκκομετρίας. Το FLOORCOAT PRIMER είναι ειδικά διαμορφωμένο να έχει υψηλή ικανότητα πρόσφυσης και διείσδυσης σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα ή άσφαλτος. Έχει επίσης υψηλή αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FLOORCOAT PRIMER χρησιμοποιείται για το αστάρισμα επιφανειών που πρόκειται να καλυφθούν με το χρώμα αθλητικών δαπέδων FLOORCOAT FINAL. Εφαρμόζεται εύκολα σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, άσφαλτο, τσιμεντοκονία κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το FLOORCOAT PRIMER εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά αναμιγνύουμε το υλικό με δράπανο χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια μπορούμε να το εφαρμόσουμε με πινέλο ή ρολό ομοιόμορφα σε όλο το μήκος της επιφάνειας. Για ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή για εφαρμογή σε χώρους με υψηλές θερμοκρασίες πρέπει να γίνεται αραιώση του προϊόντος με νερό σε ποσοστό έως 20%. Οι ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής του υλικού είναι μεταξύ 5 έως 35 °C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης
Ειδικό βάρος	1,10±0,05 Kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +35°C
Ο χρόνος βαφής	Μετά από 12 - 24 ώρες
Βατότητα	περίπου 24 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σε λεία επιφάνεια: 250-300 g/m²/στρώση.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.





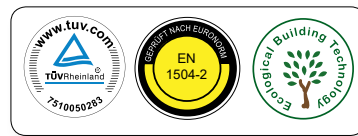
Αναπτύσσοντας Οικολογική Τεχνολογία

08. ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΑ

8.1 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

EPO PAINT

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/A&B 5 kg/A&B	12 τεμ./κουτί 45 κουβ./παλ.	0.2-0.3 kg/m ²	Κίτρινο



EPO PAINT

Εποξειδικό χρώμα νερού δύο συστατικών για πισίνες, γκαράζ ή βιομηχανικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το EPO PAINT είναι ένα προϊόν δύο συστατικών με εποξειδική βάση χωρίς παρουσία διαλυτών που προσφέρει υψηλή σκληρότητα και χημική αντοχή. Αυτό το προϊόν είναι ανθεκτικό στα οξέα, τις βάσεις, τα έλαια, τους διαλύτες, το θαλασσινό νερό κλπ. Επίσης συμβιβάζεται απόλυτα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 για την προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερικούς παράλληλα και για εξωτερικούς χώρους.

Το EPO PAINT χρησιμοποιείται ως προστατευτική και παράλληλα διακοσμητική επικάλυψη σε επιφάνειες με βάση τσιμέντου (σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα κλπ.). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή σε κατάλληλα ασταρωμένα μέταλλα. Λόγω της χημικής του αντίστασης είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογή σε βιομηχανικές περιοχές, σε εργαστήρια, οινοποιεία, πρατήρια καυσίμων κ.α. Ιδανικά εφαρμόζεται επίσης σε γκαράζ και πισίνες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το EPO PAINT εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Είναι επίσης απαραίτητο να γίνει αστάρωση των επιφανειών με το EPOXY PRIMER W-4000 πριν την εφαρμογή του χρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το EPO PAINT είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό. Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να γίνει μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως (περίπου 24 ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος). Το EPO PAINT εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, σε δύο στρώσεις.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

400-600 gr/m² για κάθε στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPO PAINT διατίθεται σε συσκευασίες 1kg και 5 kg (A + B).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Ιξώδες	5.000 ± 500 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα	1,35 kg/λίτρο
Η αναλογία ανάμιξης (A:B)	1:3 κατά βάρος
Χρόνος εργασίας	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Η ελάχιστη θερμοκρασία πήξης	+8°C
Βατότητα	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Επόμενη στρώση	μετά από 24 ώρες στους +23°C
Τελική σκλήρυνση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Αντίσταση στη φθορά	< 3000 mg (κατά EN ISO 5470-1)
Δύναμη πρόσφυσης	> 2.5 N/mm ²

ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/A&B	45 κουβ./παλ.	0.2-0.3 kg/m ²	Λευκό

ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40

Εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών και χωρίς διαλύτη για πισίνες, γκαράζ ή βιομηχανικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 είναι ένα προϊόν δύο συστατικών με εποξειδική βάση χωρίς παρουσία διαλυτών που προσφέρει υψηλή σκληρότητα και χημική αντοχή. Αυτό το προϊόν είναι ανθεκτικό στα οξέα, τις βάσεις, τα έλαια, τους διαλύτες, το θαλασσινό νερό κλπ. Η επιφάνεια που δημιουργεί διακρίνεται από υψηλή σκληρότητα και στεγανότητα και δεν επιτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων κάνοντάς το κατάλληλο για χώρους όπου απαιτείται αυστηρή υγιεινή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερικούς παράλληλα και για εξωτερικούς χώρους.

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 χρησιμοποιείται σαν ένα στρώμα επικάλυψης στο πάτωμα με απαιτήσεις σε υψηλή μηχανική και χημική αντοχή. Εφαρμόζεται σε υποστρώματα με βάση τσιμέντο όπως το κονίαμα ή το σκυρόδεμα. Προστατεύει επικοδομητικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα σε χώρους όπως νοσοκομεία, οινοποιεία, βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων, κουζίνες, εργαστήρια, σφαγεία, πλυντήρια αυτοκινήτων, συνεργεία, πισίνες, σιντριβάνια κλπ. Οι επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 μπορούν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα. Μπορεί να εφαρμοστεί σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες αφού γίνει αστάρωμα με το ΕΡΟΜΕΤΑΛW-5300. Η εφαρμογή του κάνοντας χρήση χαλαζιακής άμμου δημιουργεί μη ολισθηρή επιφάνεια.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Είναι επίσης απαραίτητο να γίνει αστάρωμα των επιφανειών με το ΕΡΟΧΥ PRIMER W-4000 πριν την εφαρμογή του χρώματος. Οι επιφάνειες με βάση τσιμέντου όπως το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι κατηγορίας τουλάχιστον C20/C25 (αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες) και εκείνες με τσιμεντοκονία θα πρέπει να έχουν περιεκτικότητα τσιμέντου τουλάχιστον 350 kg/m³.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη

έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να γίνει μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως (περίπου 24 ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος). Το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, σε δύο στρώσεις.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 400-600 gr/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟΡΑΙΝΤ SL 40 διατίθεται σε συσκευασίες 1kg και 5 kg (Α + Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



8.2 ΧΡΩΜΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

FLOORCOAT PAINT

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/κουβάς 10 kg/κουβάς	36 ταμ./παλ. 36 ταμ./παλ.	0.2-0.3 kg/m ²	Λευκό



FLOORCOAT PAINT

Χρώμα με βάση υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης για βαφή σε αθλητικούς εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με βάση ακρυλικές ρητίνες σε υδατικό διάλυμα και αδρανές υλικό πλήρωσης επιλεγμένης κοκκομετρίας. Το FLOORCOAT PAINT κάνει πολύ κάλυψη της επιφάνειας και δίνει ένα στρώμα που αντέχει στον χρόνο. Έχει υψηλή αντοχή σε διαφορετικές καιρικές συνθήκες και την τριβή. Το προϊόν έχει πολύ καλές ικανότητες πρόσφυσης σε νέες και άβαφτες επιφάνειες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FLOORCOAT PAINT χρησιμοποιείται για επάλειψη σε αθλητικούς χώρους όπως τα γήπεδα τένις, ποδοσφαίρου, μπάσκετ κλπ. Το FLOOR-COAT PAINT εφαρμόζεται σε επιφάνειες που έχει ήδη εφαρμοστεί το FLOORCOAT FINAL για την δημιουργία σημάτων όπως γραμμές, σχέδια κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το FLOORCOAT PAINT θα πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Ο καθαρισμός του υλικού μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Το FLOORCOAT FINAL που είναι το βασικό χρώμα της επιφάνειας θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως πριν γίνει η εφαρμογή του FLOOR-COAT PAINT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το FLOORCOAT PAINT μπορεί να αραιωθεί με 10% - 15% νερό (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος) και στη συνέχεια αναδεύεται με κατάλληλο αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (200-300 στροφές/λεπτό) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μείγμα. Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει με πινέλο, ρολό ή και πιστόλι και γίνεται συνήθως σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση μπορεί να γίνει μόνο εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη της (περίπου 12-24 ώρες μετά).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

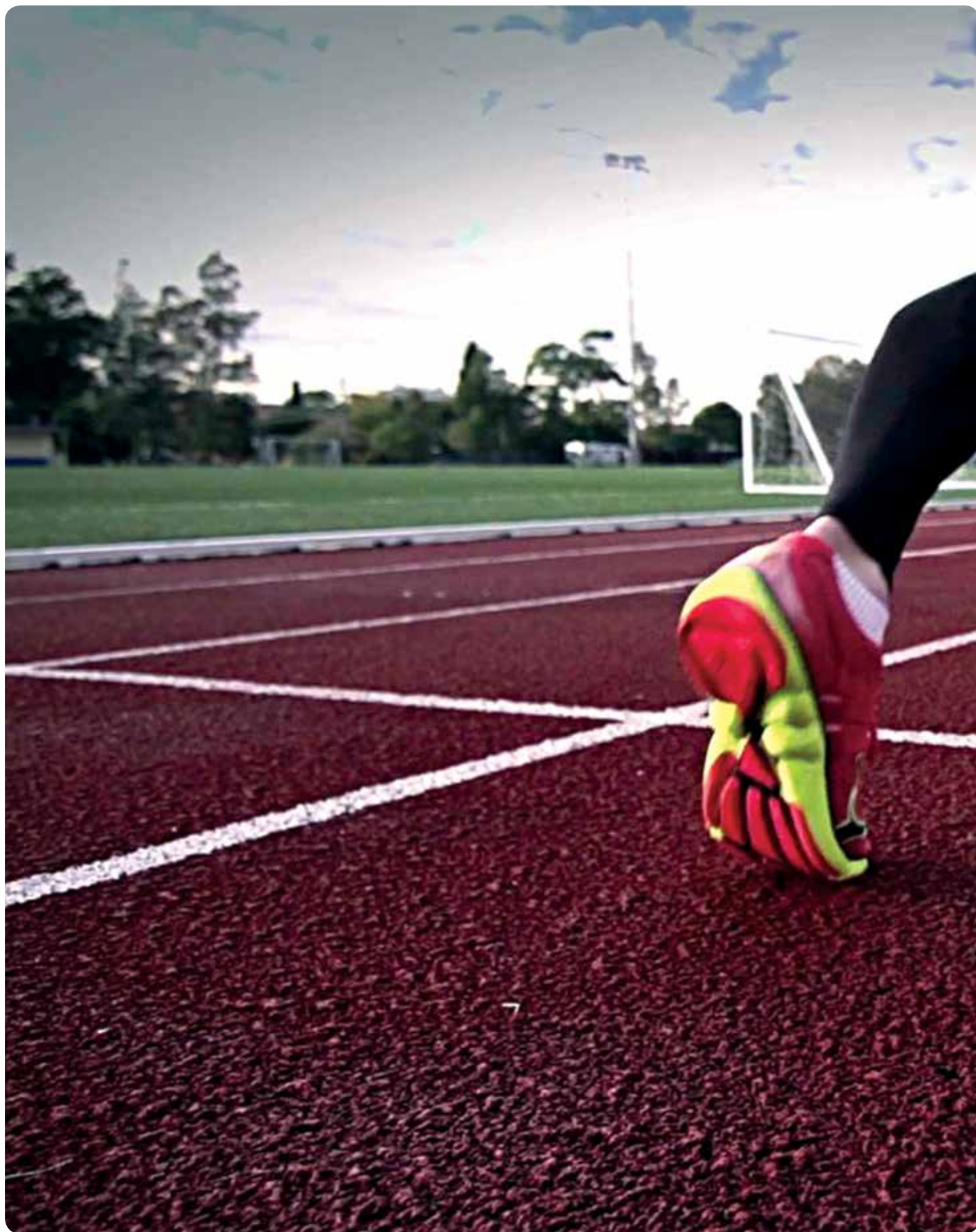
Χημική βάση	Διασπορά ακρυλικής ρητίνης
Ειδικό βάρος	1,50±0,05 kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +35°C
Χρόνος για δεύτερη στρώση	12-24 ώρες
Βατότητα	Περίπου 24 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Λεία επιφάνεια: 250-300 gr/m² / στρώση.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

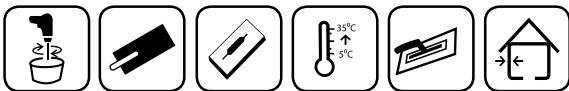
24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



8.3 ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

PARQUET VARNISH

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση
1 kg 5 kg	12 ταμ./κουτί 36 ταμ./παλ.	250 g/m ²



PARQUET VARNISH

Πολυουρεθανικό βερνίκι ενός συστατικού με βάση πολυουρεθάνης για εφαρμογή σε ξύλινα δάπεδα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βερνίκι με βάση πολυουρεθάνης για ξύλινα δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Είναι γυαλιστερό και ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή. Είναι ανθεκτικό στις τριβές, τα χτυπήματα, το νερό και τα χημικά που χρησιμοποιούνται στον καθαρισμό και για αυτό είναι κατάλληλο σε χώρους που υπόκεινται σε έντονη χρήση. Επίσης, αντέχει στην υγρασία, τον παγετό και την υπεριώδη ακτινοβολία προστατεύοντας τα εκτεθειμένα δάπεδα στην ατμόσφαιρα από την φθορά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PARQUET VARNISH εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα όπως το παρκέ καθώς και σε ξύλινες σκάλες βαριάς χρήσης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η σωστή προετοιμασία εξασφαλίζει άριστο αποτέλεσμα σε νέο και παλιό ξύλο. Προϋπόθεση, η υγρασία του ξύλου καθώς και της ατμόσφαιρας να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη. Πριν από την εφαρμογή του PARQUET VARNISH οι επιφάνειες θα πρέπει να τριφτούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο και η σκόνη να απομακρυνθεί πολύ καλά. Για να διατηρήσετε το φυσικό χρώμα του ξύλου αρκεί μια στρώση του βερνικιού. Ενώ σε περίπτωση που θέλετε να αλλάξετε το χρώμα του πρέπει αφού εφαρμόσετε το βερνίκι σε μία στρώση να εφαρμόσετε 2-3 στρώσεις χρώματος και έπειτα μια ακόμη τελική στρώση βερνικιού. Σε περίπτωση που θέλουμε απλή συντήρηση αρκεί ένα ελαφρύ τρίψιμο με γυαλόχαρτο και απομάκρυνση της σκόνης. Τα παλιά βερνίκια που είναι σε κακή κατάσταση θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς με χοντρό γυαλόχαρτο και στη συνέχεια να γίνουν τα παραπάνω βήματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το PARQUET VARNISH μπορεί να αραιωθεί έως και με 5% white spirit. Η ανάδευσή του γίνεται με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για την αποφυγή του αφρισμού. Στη συνέχεια μπορεί να γίνει η εφαρμογή του με βούρτσα, πινέλο ή ρολό σε 1-2 στρώσεις όπως περιγράφηκε παραπάνω.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε συσκευασίες 1kg και 5 kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

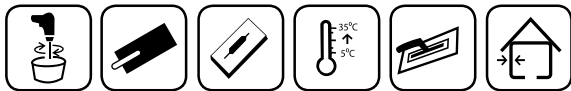
Χρώμα - Μορφή	Διαφανές - Υγρό
Φωτεινότητα	Σατίν, γυαλιστερό
Χρόνος στεγνώματος	3-5 ώρες
Επόμενη στρώση	Μετά από 8-10 ώρες υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Ειδικό βάρος	0,90 ± 0,05 Kg/lt



8.3 ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

PARQUET VARNISH ULTRA

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση
Συστατικό A 1 kg	12 ταμ./κουτί	250 g/m ²
Συστατικό B 4 kg	36 ταμ./παλ.	



PARQUET VARNISH ULTRA

Πολυουρεθανικό βερνίκι ενός συστατικού με βάση πολυουρεθάνης για εφαρμογή σε ξύλινα δάπεδα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βερνίκι με βάση πολυουρεθάνης για ξύλινα δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Είναι γυαλιστερό και ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή. Είναι ανθεκτικό στις τριβές, τα χτυπήματα, το νερό και τα χημικά που χρησιμοποιούνται στον καθαρισμό και για αυτό είναι κατάλληλο σε χώρους που υπόκεινται σε έντονη χρήση. Επίσης, αντέχει στην υγρασία, τον παγετό και την υπεριώδη ακτινοβολία προστατεύοντας τα εκτεθειμένα δάπεδα στην ατμόσφαιρα από την φθορά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PARKQUET VARNISH ULTRA εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα όπως το παρκέ καθώς και σε ξύλινες σκάλες βαριάς χρήσης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η σωστή προετοιμασία εξασφαλίζει άριστο αποτέλεσμα σε νέο και παλιό ξύλο. Προϋπόθεση, η υγρασία του ξύλου καθώς και της ατμόσφαιρας να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη. Πριν από την εφαρμογή του PARKQUET VARNISH ULTRA οι επιφάνειες θα πρέπει να τριφτούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο και η σκόνη να απομακρυνθεί πολύ καλά. Για να διατηρήσετε το φυσικό χρώμα του ξύλου αρκεί μια στρώση του βερνικιού. Ενώ σε περίπτωση που θέλετε να αλλάξετε το χρώμα του πρέπει αφού εφαρμόσετε το βερνίκι σε μία στρώση να εφαρμόσετε 2-3 στρώσεις χρώματος και έπειτα μια ακόμη τελική στρώση βερνικιού. Σε περίπτωση που θέλουμε απλή συντήρηση αρκεί ένα ελαφρύ τρίψιμο με γυαλόχαρτο και απομάκρυνση της σκόνης. Τα παλιά βερνίκια που είναι σε κακή κατάσταση θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς με χοντρό γυαλόχαρτο και στη συνέχεια να γίνουν τα παραπάνω βήματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το PARKQUET VARNISH ULTRA μπορεί να αραιωθεί έως και με 5% white spirit. Η ανάδυσή του γίνεται με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για την αποφυγή του αφρισμού. Στη συνέχεια μπορεί να γίνει η εφαρμογή

του με βούρτσα, πινέλο ή ρολό σε 1-2 στρώσεις όπως περιγράφηκε παραπάνω.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία με white spirit.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1 lt / 10-12 ιτι2/στρώση, σε καλά προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα - Μορφή	Διαφανές - Υγρό
Φωτεινότητα	Σατέν, γυαλιστερό
Χρόνος στεγνώματος	3-5 ώρες
Επόμενη στρώση	Μετά από 8-10 ώρες υπό κανονικές καιρικές συνθήκες
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Ειδικό βάρος	0,90 ± 0,05 kg/lt



8.3 ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

PARQUET AQUA LINE

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση
Συστατικό A 1 kg	12 ταμ./κουτί	250 g/m ²
Συστατικό B 4 kg	36 ταμ./παλ.	



PARQUET AQUA LINE

Πολυουρεθανικό βερνίκι ενός συστατικού με βάση πολυουρεθάνης για εφαρμογή σε ξύλινα δάπεδα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βερνίκι με βάση πολυουρεθάνης για ξύλινα δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Είναι ανθεκτικό στις τριβές, τα χτυπήματα, το νερό και τα χημικά που χρησιμοποιούνται στον καθαρισμό και για αυτό είναι κατάλληλο σε χώρους που υπόκεινται σε έντονη χρήση. Επίσης, αντέχει στην υγρασία, τον παγετό και την υπεριώδη ακτινοβολία προστατεύοντας τα εκτεθειμένα δάπεδα στην ατμόσφαιρα από την φθορά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PARKQUET VARNISH LINE εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα όπως το παρκέ καθώς και σε ξύλινες σκάλες βαριάς χρήσης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η σωστή προετοιμασία εξασφαλίζει άριστο αποτέλεσμα σε νέο και παλιό ξύλο. Προϋπόθεση, η υγρασία του ξύλου καθώς και της ατμόσφαιρας να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη. Πριν από την εφαρμογή του PARKQUET VARNISH LINE οι επιφάνειες θα πρέπει να τριφτούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο και η σκόνη να απομακρυνθεί πολύ καλά. Για να διατηρήσετε το φυσικό χρώμα του ξύλου αρκεί μια στρώση του βερνικιού. Ενώ σε περίπτωση που θέλετε να αλλάξετε το χρώμα του πρέπει αφού εφαρμόσετε το βερνίκι σε μία στρώση να εφαρμόσετε 2-3 στρώσεις χρώματος και έπειτα μια ακόμη τελική στρώση βερνικιού. Σε περίπτωση που θέλουμε απλή συντήρηση αρκεί ένα ελαφρύ τρίψιμο με γυαλόχαρτο και απομάκρυνση της σκόνης. Τα παλιά βερνίκια που είναι σε κακή κατάσταση θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς με χοντρό γυαλόχαρτο και στη συνέχεια να γίνουν τα παραπάνω βήματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το PARKQUET VARNISH LINE μπορεί να αραιωθεί έως και με 5% white spirit. Η ανάδευσή του γίνεται με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για την αποφυγή του αφρισμού. Στη συνέχεια μπορεί να γίνει η εφαρμογή του με βούρτσα, πινέλο ή ρολό σε 1-2 στρώσεις όπως περιγράφηκε παραπάνω.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία με white spirit.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

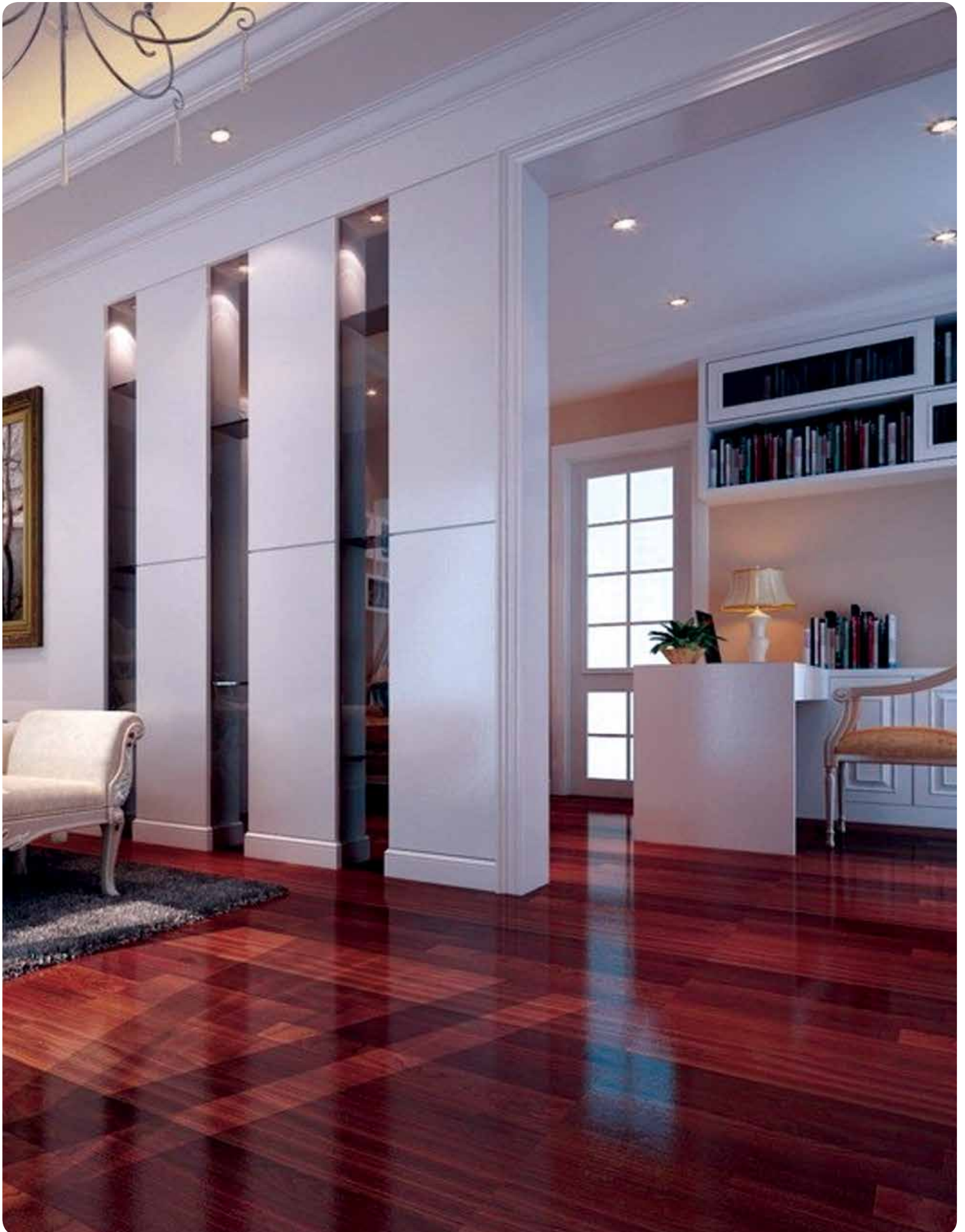
1 lt/ 10-12 ιτι2/στρώση, σε καλά προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα - Μορφή	Διαφανές - Υγρό
Φωτεινότητα	Σατέν, γυαλιστερό
Χρόνος στεγνώματος	3-5 ώρες
Επόμενη στρώση	Μετά από 8-10 ώρες υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Ειδικό βάρος	0,90 ± 0,05 kg/lt



8.4 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΥΡΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΠΟΧΥ VARNISH W 4500



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/A&B 4 kg/A&B	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./παλ.	0.2-0.5 kg/m ²	Διαφανές



ΕΠΟΧΥ VARNISH W 4500

Εποξειδικό βερνίκι δυο συστατικών με βάση το νερό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εποξειδικό βερνίκι δύο συστατικών με βάση το νερό για τα περισσότερα είδη δαπέδων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μέταλλα, τσιμεντοκονίαμα, ξύλο κλπ. Είναι γυαλιστερό και ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή. Είναι ανθεκτικό στις τριβές, τα χτυπήματα, το νερό και τα χημικά που χρησιμοποιούνται στον καθαρισμό. Η ανθεκτικότητά του στα οξέα, τις βάσεις, τα πετρελαιοειδή κλπ. το καθιστά ιδιαίτερα κατάλληλο σε χώρους υψηλής υγιεινής και που υπόκεινται σε έντονη χρήση όπως οι βιομηχανίες τροφίμων, τα νοσοκομεία, οι κουζίνες, τα εργαστήρια κλπ.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΠΟΧΥ VARNISH W-4500 μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μέταλλα, τσιμεντοκονίαμα, ξύλο κλπ. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο σε χώρους υψηλής υγιεινής και που υπόκεινται σε έντονη χρήση όπως οι βιομηχανίες τροφίμων, τα νοσοκομεία, οι κουζίνες, τα εργαστήρια κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕΠΟΧΥ VARNISH W-4500 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνης, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Είναι επίσης απαραίτητο να γίνει αστάρισμα των επιφανειών με το ΕΠΟΧΥ PRIMER W-4000 πριν την εφαρμογή του χρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΠΟΧΥ VARNISH W-4500 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό.

Η εφαρμογή του βερνικιού μπορεί να γίνει μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως (περίπου 24 ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος). Το ΕΠΟΧΥ VARNISH W-4500 εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, σε μία στρώση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300gr/m² για κάθε στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

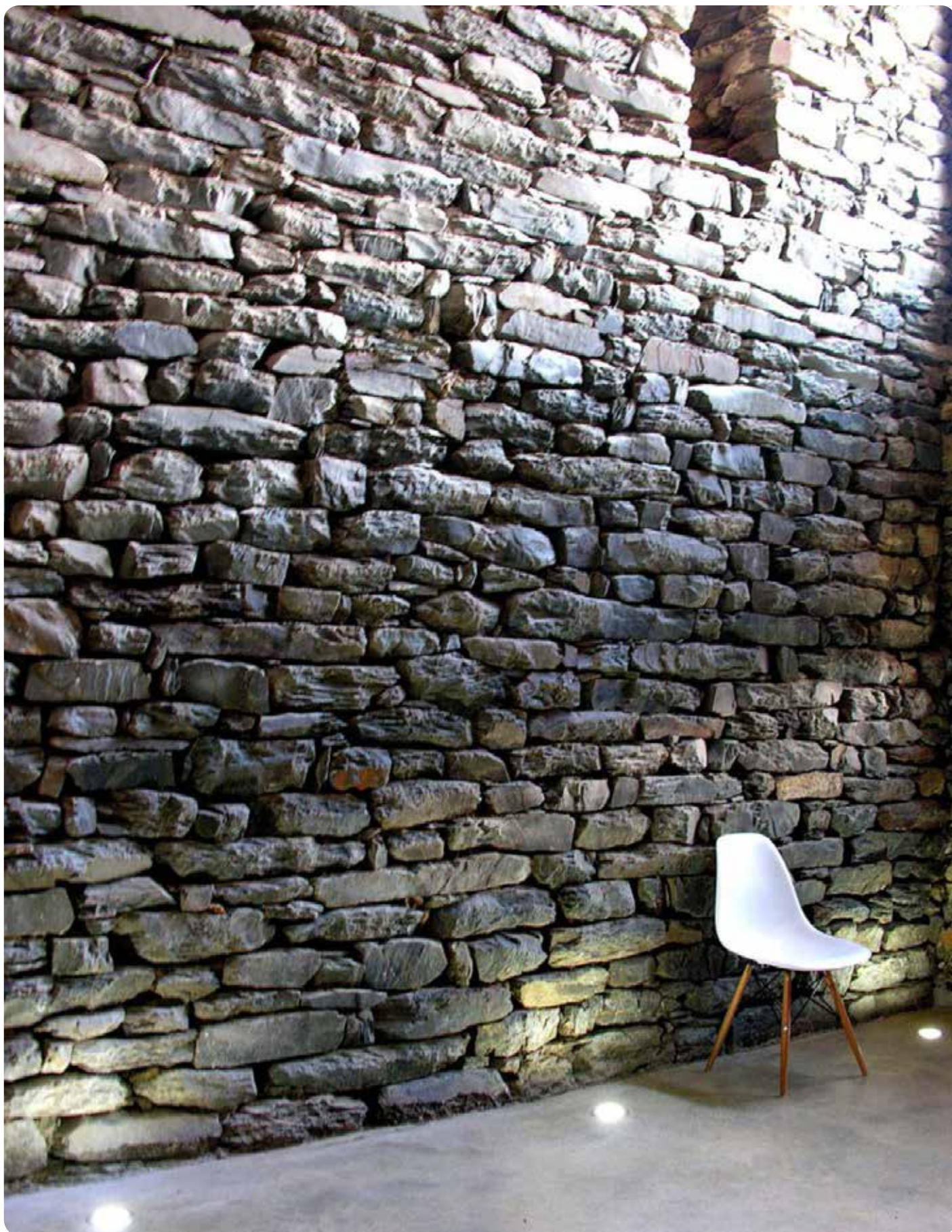
Το ΕΠΟΧΥ VARNISH W-4500 διατίθεται σε συσκευασίες 1kg και 5 kg (Α + Β).

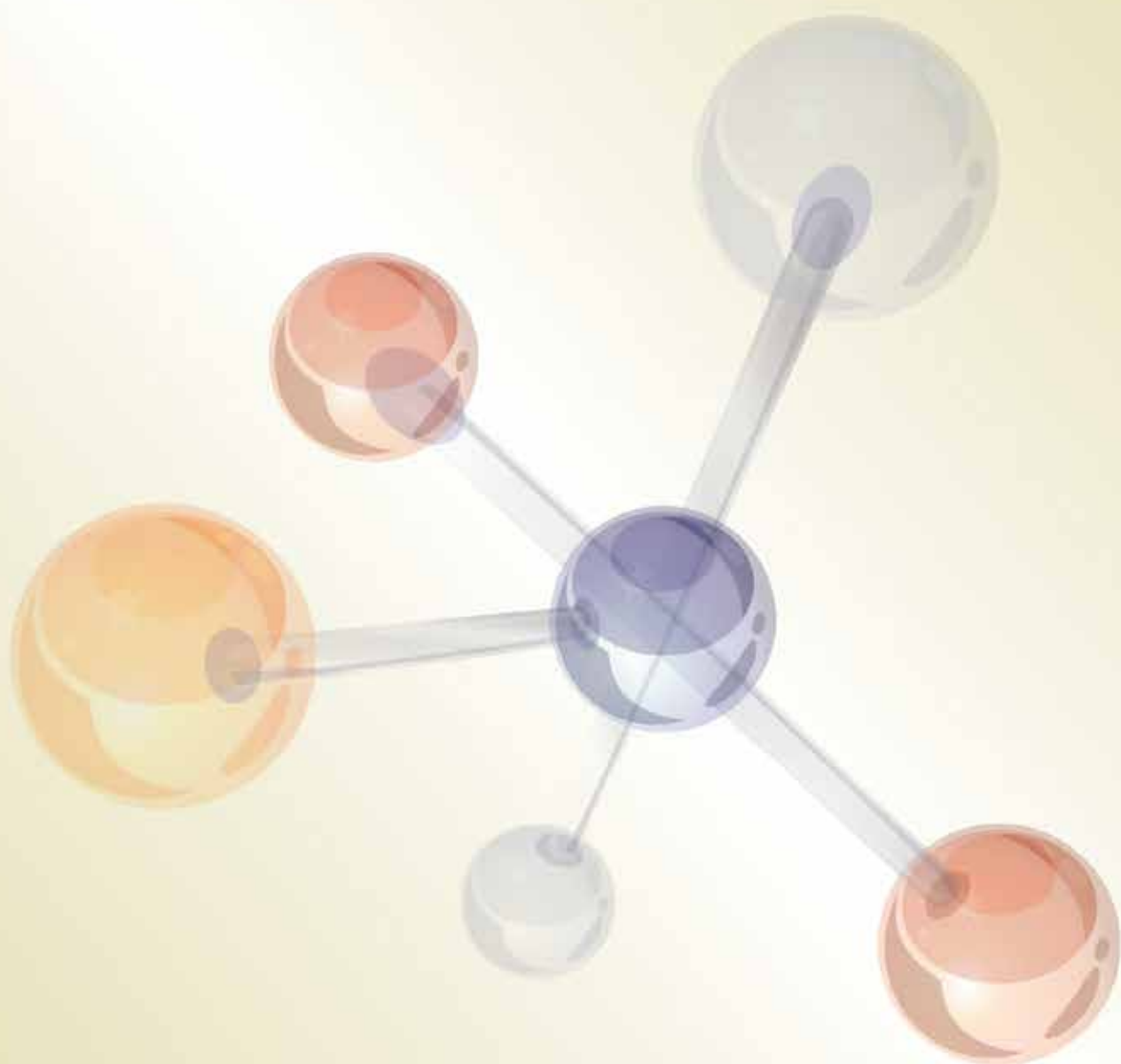
ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 - συστατικών
Χρώμα	Διαφανές
Ιξώδες (Α)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Β)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (Α+Β)	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (Α)	1,02 Kg/λίτρα
Πυκνότητα (Β)	1,13 Kg/λίτρα
Πυκνότητα (Α+Β)	1,04 Kg/λίτρα
Αναλογία ανάμιξης (Α:Β)	1:3 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής (Α+Β)	περίπου.60 λεπτά στους +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8°C
Βατότητα	μετά από 18 ώρες στους +23°C
Τελική αντοχή	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Δύναμη πρόσφυσης	> 4 N/mm ²





09. ΠΡΟΣΘΕΤΑ

9.1 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

FLEXIT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1kg 5 kg 10 kg	12 τεμ./κουτί 4 τεμ./κουτί 60 τεμ./παλέτα	1-3 kg/25 kg προϊόν	Λευκό



FLEXIT

Ελαστομερές πρόσθετο κόλλας πλακιδίων με βάση υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το FLEXIT είναι ένα προϊόν με ελαστομερή ρητίνη για χρήση ως βελτιωτικό πρόσθετο στις κόλλες, τους αρμόστοκους, τα τσιμεντοκονιάματα ή ακόμη και τα στεγανωτικά με βάση τσιμέντου. Οι κύριες ιδιότητες του είναι:

- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα.
- Είναι υδατοαπωθητικό.
- Βελτιώνει την πρόσφυση.
- Δίνει στο προϊόν αντοχή σε χημικά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FLEXIT μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- Στα στεγανωτικά υλικά ενός συστατικού που εφαρμόζονται με πινέλο (π.χ. MONOFLEX) στις περιπτώσεις που δημιουργούνται ρωγμές.
- Στις κόλλες πλακιδίων (DW) που προορίζονται για εφαρμογή σε δύσκολα υποστρώματα όπως επιφάνειες με ρωγμές, δονήσεις, συστολές-διαστολές ή που είναι γυαλιστερές.
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε κόλλες συστήματος θερμομόνωσης ειδικά στις περιπτώσεις που θέλουμε να κολλήσουμε θερμομονωτικό πάνελ σε επιφάνειες με μέταλλα.
- Στα τσιμεντοκονιάματα γενικά που απαιτούν περισσότερη ελαστικότητα ή πρόσφυση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Υδατική διασπορά ακρυλικής ρητίνης
Απόχρωση	λευκή
Ιξώδες	500±20mPa.s23°C
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	1,03 kg/lit

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ενισχυμένο με FLEXIT υλικό εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για χρήση σε κόλλες πλακιδίων προσθέτουμε FLEXIT στο υλικό που θέλουμε να ενισχύσουμε και κάποια ποσότητα νερού σε περίπτωση που χρειάζεται. Η ανάμιξη γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Η αναλογία FLEXIT-κόλλα γίνεται ανάλογα με το αποτέλεσμα που θέλουμε να επιτύχουμε:

- Για πλήρη ελαστικοποίηση. Για 25 kg DW (κόλλας πλακιδίων) προσθέτουμε 6 kg FLEXIT και 1 έως 2 κιλά νερό σε περίπτωση που χρειάζεται.
 - Για μερική ελαστικοποίηση. Για 25 kg DW (κόλλας πλακιδίων) προσθέτουμε 3-4 kg FLEXIT και όσο νερό χρειάζεται.
- Οι πορώδεις επιφάνειες όπως σκυρόδεμα ή γύψος μπορούν να ασταρωθούν εκ των προτέρων με FLEXIT σε αραιώση με νερό 1:2. Ο χρόνος στεγνώματος για τα κονιάματα και τις κόλλες που έχουν ενισχυθεί με το FLEXIT είναι διπλάσιος από τον κανονικό.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



DW 17



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1kg 5 kg 10 kg	12 τεμ./κουτί 4 τεμ./κουτί 60 τεμ./παλέτα	1-3 kg/25 kg προϊόν	Κίτρινο



DW 17

Ελαστομερές πρόσθετο αρμόστοκων με βάση υδατική διασπορά ρητίνης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το DW 17 είναι ένα προϊόν με ελαστομερή ρητίνη για χρήση ως βελτιωτικό πρόσθετο στους αρμόστοκους και τις κόλλες πλακιδίων. Οι κύριες ιδιότητές του είναι:

- Παρέχει υψηλή ελαστικότητα.
- Είναι υδατοαπωθητικό.
- Βελτιώνει την πρόσφυση.
- Δίνει στο προϊόν αντοχή σε χημικά.
- Αυξάνει την αντοχή σε θλίψη και κάμψη.
- Αυξάνει σημαντικά την αντίσταση στη διάβρωση και την τριβή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW 17 χρησιμοποιείται ως πρόσθετο βελτιωτικό υλικό για κόλλες και αρμόστοκους πλακιδίων όπου απαιτείται υψηλή αδιαβροχότητα, μηχανική αντοχή και ανθεκτικότητα κατά των χημικών παραγόντων. Συνιστάται για χρήση στους αρμόστοκους FUGACOLOR, NANOCOLOR ή MEGAFUGA στις περιπτώσεις αρμών με υψηλή υγρασία ή που εκτίθενται σε διαβρωτικούς ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Σε αυτές τις περιπτώσεις το DW 17 παρέχει στο προϊόν υψηλή ανθεκτικότητα και αντοχή στο χρόνο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για χρήση σε κόλλες πλακιδίων ή αρμόστοκους προσθέτουμε DW 17 στο υλικό που θέλουμε να ενισχύσουμε και κάποια ποσότητα νερού σε περίπτωση που χρειάζεται. Η ανάμιξη γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το DW 17 πρέπει να αραιωθεί με νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:2 ανάλογα με το αποτέλεσμα που θέλουμε να επιτύχουμε.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση	Λευκή
Πυκνότητα	0.99-1,01 kg/lit

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



9.3 ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

LATEX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1kg	12 τεμ./κουτί	1-3 kg/25 kg προϊόν	Λευκό
5 kg	4 τεμ./κουτί		
10 kg	60 τεμ./παλέτα		



LATEX

Ελαστομερές πρόσθετο για βελτίωση των ιδιοτήτων των τσιμεντοκονιαμάτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Latex είναι ένα συνθετικό πολυμερές, για τη βελτίωση κονιαμάτων με βάση το τσιμέντο και στρώσεων από σκυρόδεμα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το LATEX χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που απαιτείται:

- Συνδετική στρώση μεταξύ παλαιού ή νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Βελτίωση κονιάματος και φινιρίσματος με βάση το τσιμέντο και τον ασβέστη.
- Υψηλή πρόσφυση κονιαμάτων και αδιαβροχότητα.
 - Στεγάνωμα κονιαμάτων με βάση το τσιμέντο και που υπόκεινται σε υψηλή αρνητική πίεση.
- Προστασία των επιφανειών σκυροδέματος από την αφυδάτωση.
- Αύξηση πρόσφυσης, μηχανικής αντοχής, ελαστικότητας και αδιαβροχότητας των οικοδομικών προϊόντων με βάση το τσιμέντο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ενισχυμένο με LATEX υλικό εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το LATEX αναμιγνύεται με νερό και η αναλογία ανάμιξης εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά που θέλουμε να δώσουμε στο κονίαμα. Γενικά, η αναλογία LATEX-νερό δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1:5. Στις περιπτώσεις που γίνεται μεγαλύτερη αραιώση τότε δεν θα είναι δυνατό το κονίαμα να ενισχυθεί με το πρόσμικτο. Για την προετοιμασία της ανάμιξης του σκυροδέματος και του κανονικού κονιάματος αρχικά προσθέτουμε LATEX και ύστερα τσιμέντο ή άμμο για να αποφύγουμε του κόκκους. Η χρήση του αυξάνει σημαντικά την εργασιμότητα του προϊόντος και το χρόνο πήξης. Όλα τα κονιάματα με βάση το τσιμέντο τα οποία αναμιγνύονται με LATEX χαρακτηρίζονται από υψηλότερη πρόσφυση και ελαστικότητα από τα κονιάματα που δεν αναμιγνύονται με LATEX.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	0.99-1,01 kg/l
Στερεά	20%



9.5 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

BETOPLAST PLUS



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	300-500 gr/100kg Τσιμέντο	Καφέ
5 kg	4 τεμ./κουτί		
10 kg	60 τεμ./παλέτα		
1000 kg/IBC	IBC		



BETOPLAST PLUS

Υψηλής ποιότητας ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου Α με βάση υδατική διασπορά ελαστομερούς ρητίνης για την βελτίωση των ιδιοτήτων του σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ρευστοποιητής τύπου Α που λειτουργεί ως βελτιωτικό πρόσμικτο του σκυροδέματος. Το προϊόν BETOPLAST PLUS είναι ένα υγρό πρόσθετο υλικό που δρα σαν ρευστοποιητής στο σκυρόδεμα ενώ παράλληλα βελτιώνει και τις στεγανωτικές ιδιότητες. Οι κυριότερες ιδιότητες του προϊόντος είναι:

- Αυξάνει σημαντικά την αδιαβροχότητα σκυροδέματος σε θετική και αρνητική πίεση ή τριχοειδή την απορρόφηση.
- Βελτιώνει την εργασιμότητα χωρίς να υπάρχει ανάγκη αύξηση της ποσότητας νερού.
- Εξαλείφει τον αέρα εντός της μάζας του σκυροδέματος.
- Δεν περιέχει χλώριο ή άλλους διαβρωτικούς παράγοντες.
- Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου Portland.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETOPLAST PLUS είναι ένα πρόσθετο υλικό για την επεξεργασία σκυροδέματος με απαίτηση σε υψηλή αντοχή σε θλίψη και που εκτίθεται σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε περιπτώσεις που το σκυρόδεμα βυθίζεται μέσα σε νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το BETOPLAST PLUS μπορεί να προστεθεί:

- στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος.
 - σε προκατεργασμένα σκυροδέματα πριν από τη χρήση.
- Σε αυτή τη περίπτωση οι μπετονιέρες πρέπει να επεξεργαστούν το σκυρόδεμα για ακόμα 3-5 επιπλέον λεπτά, για να αποκτήσουν μια ομοιόμορφη κατανομή σε όλη τη μάζα του σκυροδέματος.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

0,2-0,5 kg για 100 kg τσιμέντο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση	Σκούρο καφέ
Πυκνότητα	1,08 - 1,14 kg/lit
pH	8,00 ± 2,00
Η μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Η μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	< 4,0% σε βάρος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΤΟ BETOPLAST είναι συσκευασμένο σε φιάλες 1kg, 5 kg και 10 kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



BETOPLAST



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg	12 τεμ./κουτί	300-500 gr/100kg Τσιμέντο	Καφέ
5 kg	4 τεμ./κουτί		
10 kg	60 τεμ./παλέτα		
1000 kg/IBC	IBC		



BETOPLAST

Ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου Α με βάση υδατική διασπορά ελαστομερούς ρητίνης για την βελτίωση των ιδιοτήτων του σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ρευστοποιητής τύπου Α που λειτουργεί ως βελτιωτικό πρόσμικτο του σκυροδέματος. Το προϊόν BETOPLAST είναι ένα υγρό πρόσθετο υλικό που δρα σαν ρευστοποιητής στο σκυρόδεμα ενώ παράλληλα βελτιώνει και τις στεγανωτικές ιδιότητες. Οι κυριότερες ιδιότητες του προϊόντος είναι:

- Αυξάνει σημαντικά την αδιαβροχότητα σκυροδέματος σε θετική και αρνητική πίεση ή τριχοειδή την απορρόφηση.
- Βελτιώνει την εργασιμότητα χωρίς να υπάρχει ανάγκη αύξησης της ποσότητας νερού.
- Εξαλείφει τον αέρα εντός της μάζας του σκυροδέματος.
- Δεν περιέχει χλώριο ή άλλους διαβρωτικούς παράγοντες.
- Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου Portland.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETOPLAST είναι ένα πρόσθετο υλικό για την επεξεργασία σκυροδέματος με απαίτηση σε υψηλή αντοχή σε θλίψη και που εκτίθεται σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε περιπτώσεις που το σκυρόδεμα βυθίζεται μέσα σε νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το BETOPLAST μπορεί να προστεθεί:

- στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος.
- σε προκατεργασμένα σκυροδέματα πριν από τη χρήση.

Σε αυτή τη περίπτωση οι μπετονιέρες πρέπει να επεξεργαστούν το σκυρόδεμα για ακόμα 3-5 επιπλέον λεπτά, για να αποκτήσουν μια ομοιόμορφη κατανομή σε όλη τη μάζα του σκυροδέματος.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

0,3-0,9 kg ανά 100 kg τσιμέντο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση	Σκούρο καφέ
Πυκνότητα	1,08 - 1,14 kg/lit
pH	8,00 ± 2,00
Η μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Η μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	< 4,0% σε βάρος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το BETOPLAST είναι συσκευασμένο σε φιάλες 1kg, 5 kg και 10kg ενώ διατίθεται και σε IBC 1000kg.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.



9.5 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

BETO-ACC



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη 5 kg/φιάλη 10 kg/φιάλη 1000 kg/IBC	12 τεμ./κουτί 4 τεμ./κουτί 60 τεμ./παλέτα IBC	300-500 gr/100kg Τσιμέντο	ΛΕΥΚΟ



BETO-ACC

Επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος με αντιψυκτικές ιδιότητες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υγρό πρόσμικτο μείγμα που επιταχύνει τον χρόνο πήξης του σκυροδέματος και επιτρέπει τη σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Δεν περιέχει ελεύθερα χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Δεν έχει αρνητική επίδραση στην αντοχή του σκυροδέματος και πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN 934-2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETO-ACC χρησιμοποιείται όπου απαιτείται:

- Σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ταχύτητα εργασιών π.χ. σε επισκευές οδοποιίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	κίτρινο
Πυκνότητα	1,47 - 1,53 kg/λίτρα
pH	6,00 ± 1,00
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	< 1,0% κατά βάρος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το BETO-ACC προστίθεται:

- Σε μείγμα νερού κατά τη διαδικασία παρασκευής του σκυροδέματος.
- Μέσα στο έτοιμο μίγμα σκυροδέματος λίγο πριν από τη χρήση. Σε αυτή την περίπτωση, είναι απαραίτητο να ανακατεύεται για 4-5 λεπτά για να επιτευχθεί η ομοιόμορφη κατανομή του BETO ACC στο μίγμα.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

1,0-2,0kg BETO-ACC για 100kg τσιμέντου ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο πήξης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το BETO ACC διατίθεται σε συσκευασίες των 1kg, 5 kg και 10 kg.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Πρέπει να τηρούνται οι ειδικοί τοπικοί κανονισμοί που αφορούν την παραγωγή και τη διάθεση σκυροδέματος.
- Τα συστατικά σκυροδέματος (αδρανή, νερό, τσιμέντο), πρέπει να είναι σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 0oC .
- Αποφύγετε την προσθήκη νερού για καλύτερη κατεργασία. Η αναλογία νερού προς τσιμέντο πρέπει να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη.
- Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να προστατεύεται κατά τη διάρκεια της πήξης με πλαστικά φύλλα ή άλλα διαθέσιμα υλικά για να μειώσει τις απώλειες ενυδάτωσης από τη θερμότητα.



BETO-RET



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	12 τεμ./κουτί	300-500 gr/100kg Τσιμέντο	Καφέ
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί		
10 kg/φιάλη	60 τεμ./παλέτα		
1000 kg/IBC	IBC		



BETO-RET

Επιβραδυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος. Μειώνει την αναλογία νερού τσιμέντο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΒΕΤΟ RET είναι ένα υγρό πρόσμικτο που καθυστερεί την πήξη του σκυροδέματος δηλαδή παρατείνει το χρόνο στον οποίο το σκυρόδεμα έχει πλαστικότητα. Ταυτόχρονα, μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα του νερού για την δημιουργία σκυροδέματος και ρευστοποιεί το τελικό μίγμα. Μερικές από τις βασικές ιδιότητές του είναι:

- Εκτός από τον χρόνο πήξεως επιτρέπει την ενυδάτωση του τσιμέντου με λιγότερο νερό το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα ο λόγος νερό τσιμέντο να μειώνεται. Η ελάττωση του λόγου αυτού επιφέρει υψηλότερες μηχανικές ιδιότητες στο σκυρόδεμα.
- Διευκολύνει τη συμπύκνωση σκυροδέματος και αποτρέπει το διαχωρισμό των αδρανών υλικών.
- Μειώνει σημαντικά τα ραγίσματα λόγω συρρίκνωσης του σκυροδέματος.
- Μειώνει την απορροφητικότητα του νερού στο σκυρόδεμα λόγω ελάττωσης του πορώδους.
- Η ανάπτυξη υψηλών αντοχών δεν επιβάλλει καθυστερήσεις στην απομάκρυνση των ξύλινων μορφών.
- Είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 934-2 όσον αφορά τις μηχανικές ιδιότητες του σκυροδέματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΦΗΣ

Το ΒΕΤΟPLAST μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις περιπτώσεις που απαιτείται ελάττωση του χρόνου πήξης του σκυροδέματος όπως η σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες ή για εξάλειψη της ανάγκης δημιουργίας αρμών εργασίας. Εκτός του χρόνου πήξης όμως χρησιμοποιείται παράλληλα και για τις περιπτώσεις που απαιτείται ελάττωση του νερού για καλύτερες μηχανικές ιδιότητες σκυροδέματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Σκούρο καφέ
Πυκνότητα	1,11-1,17 kg/l
pH	< 7,9
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	< 4,5% κατά βάρος

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Για όλο το πεδίο της επιτρεπόμενης δοσολογίας, επιτυγχάνεται μείωση του νερού μείγματος, πάνω από 5% έως και 18%. Αντίστοιχα, η αύξηση της τελικής αντοχής κυμαίνεται από 6% έως 11%. Ο χρόνος αρχικής πήξης, επιμηκύνεται από 150 λεπτά μέχρι και 200 λεπτά, ενώ ο τελικός χρόνος της πήξης, επιμηκύνεται από 180 λεπτά έως 240 λεπτά.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπέρ-δοσολογία από λάθος, μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση πήξεως του σκυροδέματος χωρίς όμως να επηρεάζει την τελική αντοχή του.
- Εάν το υλικό στη συσκευασία έχει παγώσει αναδεύστε το καλά πριν τη χρήση.

9.5 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

POLYFIBER 0.6, 1.2, 1.8



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
600 g/σακούλα	8 τεμ./κουτί	600 - 900 g/m ³	0.6 mm 1.2 cm 1.8 cm



POLYFIBER

Ίνες πολυπροπυλενίου μήκους 6 και 12 χιλιοστών, για την ενίσχυση και την πλήρωση του σκυροδέματος και κονιαμάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ανάλυση	Μονάδα	Αποτέλεσμα
Μήκος	mm	12
Η πυκνότητα των ινών	g/cm ³	0.91
Διάμετρος	μm	33
Ανθεκτικότητα σπασίματος	Mpa	599
Επιμήκυνση κατά τη θραύση	%	27.6
Σημείο τήξεως	°C	169
Αντοχή σε οξέα και βάσεις	—	Ισχυρή
Υλικό	—	πολυπροπυλένιο
Χρώμα	—	Λευκό

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

600-900 g / m³ σε σκυροδέμα

900-1200 g / m³ σε κονίαμα



PLASTOLIT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	12 τεμ./κουτί	300-500 gr/100kg Τσιμέντο	Καφέ
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί		
10 kg/φιάλη	60 τεμ./Παλ.		
1000 kg/IBC	IBC		



PLASTOLIT

Ρευστοποιητής κονιάματος. Αντικαταστάτης ασβεστίου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν PLASTOLIT είναι ένα υγρό πρόσμικτο που δίνει πλαστικότητα και βελτίωση μηχανικών ιδιοτήτων στα κονιάματα με βάση το τσιμέντο και τα οποία περιέχουν ασβέστη. Συγκεκριμένα:

- Πλαστικοποιεί το νωπό κόνιαμα.
- Αυξάνει τις μηχανικές ιδιότητες του κόνιαματος.
- Δεν περιέχει διαβρωτικές ουσίες όπως τα χλωρίδια.
- Κάνει το κόνιαμα αντιολισθητικό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Με την χρήση αυτού του πρόσμικτου μειώνουμε την ποσότητα του νερού για το κόνιαμα αντικαθιστώντας τον ασβέστη με PLASTOLIT. Με βάση το είδος του κόνιαματος πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τις ανάλογες ποσότητες του ρευστοποιητή:

- Για κόνιαμα τοιχοποιίας και απλές στρώσεις χρειαζόμαστε: 50g Plastolit ανά 25 Kg τσιμέντο (0.2%)
- Για τη επεξεργασία 1m³ κόνιαματος χρειαζόμαστε: 225 Kg τσιμέντου, 0.90 m³ άμμου και 450g PLASTOLIT.
- Για τη επεξεργασία κόνιαματος για σοβάτισμα χρειαζόμαστε: 75 g PLASTOLIT ανά 25 Kg τσιμέντο (0.3%).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.





PRINCIPIS APOST PAVLVS V BVRGHESIVS ROMANVS PONT MAX AN MD

10. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

10.1 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΡΟWRAP PRIMER



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 Kg	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./Παλ.	1.5 Kg/m ² /mm	Γκρι



ΕΡΟWRAP PRIMER

Αστάρι δύο συστατικών με βάση το νερό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟWRAP PRIMER είναι ένα εποξειδικό προϊόν δύο συστατικών με βάση το νερό. Το προϊόν αυτό είναι ιδανικό για εφαρμογές σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μεγάλη αρνητική πίεση. Το προϊόν μετά την αντίδραση των συστατικών του προσφέρει υψηλή φυσική και μηχανική αντοχή, όπως αντίσταση στην τριβή, αντίσταση στο νερό, τα οξέα, τα αλκάλια κ.λπ. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ξηρές αλλά και υγρές επιφάνειες.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟWRAP PRIMER χρησιμοποιείται για το αστάρισμα των επιφανειών από σκυρόδεμα πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε από τα εποξειδικά προϊόντα της σειράς ΕΡΟWRAP.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟWRAP PRIMER εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομυγών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟWRAP PRIMER είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,2-0,25 kg/m².

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 g/m² για κάθε στρώση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Χρώμα	Διάφανο
Ιξώδες (A)	100 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (B)	2.000 mPa.s στους +23°C
Ιξώδες (A+B)	600 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (A)	1,02 kg/λίτρο
Πυκνότητα (B)	1,13 kg/λίτρο
Πυκνότητα (A+B)	1,04 kg/λίτρο
Αναλογία ανάμιξης (A:B)	1:3 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής	περίπου 60 λεπτά στους +20°C
Η ελάχιστη θερμοκρασία για σκλήρυνση	+8°C
Βατότητα	μετά από 18 ώρες στους +23°C
Τελική αντίσταση	μετά από 7 ημέρες στους +23°C
Δύναμη συγκόλλησης	> 4 N/mm ²

ΕΡΟWRAP LEVEL 100



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
4 Kg	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./Παλ.	1.5 Kg/m ² /mm	Γκρι



ΕΡΟWRAP LEVEL 100

Εποξειδικό στούκο δύο συστατικών με βάση νερού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΡΟWRAP LEVEL 100 είναι στούκο με εποξειδική βάση δύο συστατικών χωρίς διαλύτες που προσφέρει πολύ καλή σύνδεση με επιφάνειες από σκυρόδεμα και δίνει υψηλή φυσικο-χημική αντίσταση. Είναι ανθεκτικό κατά των οξέων, των αλκαλίων, των απορρυπαντικών, του θαλασσινού νερού και των θερμοκρασιακών αλλαγών. Με βάση το πρότυπο EN 1504-4 κατατάσσεται ως δομικό υλικό σύνδεσης για κονιάματα και σκυροδέματα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟWRAP LEVEL 100 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟWRAP LEVEL 100 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμειγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο, με μεταλλική σπάτουλα το εφαρμόζουμε στις ρωγμές που θέλουμε να κλείσουμε.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5 kg/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟWRAP LEVEL 100 διατίθεται σε συσκευασία 5 kg (Α + Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Μορφή	Παστώδης
Πυκνότητα συστατικό Α	1,85 kg/lit
Πυκνότητα συστατικό Β	1,79 kg/lit
Πυκνότητα Α + Β	1,83 kg/lit
Η αναλογία ανάμιξης (Α + Β)	3 : 1 κατά βάρος
Αντοχή σε θλίψη	96 N/mm ²
Χρόνος εργασίας	25 λεπτά +20°C
Θερμοκρασία υαλοποίησης	> 75°C
Αντοχή σε κάμψη	46 N/mm ²

10.1 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

EPOWRAP FG 200



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 Kg	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./Παλ.	0.7-1 Kg/m ² /mm	Γκρι



EPOWRAP FG 200

Κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών για ύφασμα με ίνες άνθρακα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το EPOWRAP FG 200 είναι κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών σε μορφή κρέμας. Μετά την σκλήρυνσή της εξασφαλίζει υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, μεγάλη σκληρότητα και αντοχή σε θλίψη-κάμψη. Το προϊόν κατατάσσεται ως δομικό συνδετικό για κονιάματα και σκυροδέματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-4.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPOWRAP FG 200 χρησιμοποιείται για τη σύνδεση πλακών/υφασμάτων από ίνες άνθρακα για την ενίσχυση των δομικών στοιχείων στις κατασκευές με συστήματα F.R.P.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας θα πρέπει να είναι:

- Στεγνή, σκληρή και αρκετά σταθερή.
- Να μην περιέχει ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση όπως σκόνες, λίπη, βερνίκια, σαθρά υλικά κλπ.
- Να είναι όσο το δυνατόν πιο επίπεδη.
- Σε περίπτωση που το σκυροδέμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού EPOLOOT
- Συνιστάται να γίνεται μηχανική επεξεργασία καθαρισμού για την δημιουργία των απαραίτητων συνθηκών.
- Οι κατεστραμμένες επιφάνειες να επισκευαστούν με EPOWRAP LEVEL 100.

Το EPOWRAP FG 200 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκλήρυντης). Αρχικά, αναμιγνύουμε χειροκίνητα το Α και στη συνέχεια προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αφού το μίγμα είναι έτοιμο, με μεταλλική σπάτουλα το εφαρμόζουμε στα σημεία που θέλουμε να γίνει επαφή για να κολλήσει το υλικό. Στη συνέχεια προσθέτουμε το ύφασμα με ίνες άνθρακα και πιέζουμε κάνοντας χρήση ρολού για να κολλήσει ομοιόμορφα και να απομακρυνθεί ο αέρας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-2,0 kg/m² για πάχος ενός χιλιοστού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPOWRAP FG 200 διατίθεται σε συσκευασία 5 kg (Α + Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Μορφή	Παστώδης
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1.55 Kg/L
Διάρκεια ζωής	60 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	20 N/mm ²
Ενότητα Ελαστικότητας	10 N/mm ²

EPOWRAP AD 300



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 Kg	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./Παλ.	0.7-1 Kg/m ² /mm	Γκρι



EPOWRAP AD 300

Επαλειφόμενη κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών για ύφασμα με ίνες άνθρακα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το EPOWRAP AD 300 είναι κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών σε υγρή μορφή. Μετά την σκλήρυνσή της εξασφαλίζει υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, μεγάλη σκληρότητα και αντοχή σε θλίψη-κάμψη. Το προϊόν κατατάσσεται ως δομικό συνδετικό για κονιάματα και σκυροδέματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-4.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPOWRAP AD 300 χρησιμοποιείται για τη σύνδεση πλακών/υφασμάτων από ίνες άνθρακα για την ενίσχυση των δομικών στοιχείων στις κατασκευές με συστήματα F.R.P.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας θα πρέπει να είναι:

- Στεγνή, σκληρή και αρκετά σταθερή.
- Να μην περιέχει ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση όπως σκόνες, λίπη, βερνίκια, σαθρά υλικά κλπ.
- Να είναι όσο το δυνατόν πιο επίπεδη.
- Σε περίπτωση που το σκυρόδεμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού EPOLOOT.
- Συνιστάται να γίνεται μηχανική επεξεργασία καθαρισμού για την δημιουργία των απαραίτητων συνθηκών.
- Οι κατεστραμμένες επιφάνειες να επισκευαστούν με EPOWRAP LEVEL 100.

Το EPOWRAP AD 300 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε χειροκίνητα το Α και στη συνέχεια προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αφού το μίγμα είναι έτοιμο, με πινέλο ή βούρτσα το εφαρμόζουμε στα σημεία που θέλουμε να γίνει επαφή για να κολλήσει το υλικό. Στη συνέχεια προσθέτουμε το ύφασμα με ίνες άνθρακα και πιέζουμε κάνοντας χρήση ρολού για να κολλήσει ομοιόμορφα και να απομακρυνθεί ο αέρας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-2,0 kg/m² για πάχος ενός χιλιοστού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPOWRAP FG 200 διατίθεται σε συσκευασία 5 kg (Α + Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1.55 Kg/L
Διάρκεια ζωής	60 λεπτά
Δύναμη συγκόλλησης	20 N/mm ²
Ενότητα Ελαστικότητας	10 N/mm ²

10.1 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΡΟWRAP IM 400



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 Kg	12 τεμ./κουτί 36 τεμ./Παλ.	1.5-2 Kg/m ² /mm	Γκρι



ΕΡΟWRAP IM 400

Υψηλής ποιότητας κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών για ύφασμα με ίνες άνθρακα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟWRAP IM 400 είναι κόλλα με εποξειδική βάση δύο συστατικών σε ημίρρευση κατάσταση. Μετά την σκλήρυνσή της εξασφαλίζει υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, μεγάλη σκληρότητα και αντοχή σε θλίψη- κάμψη. Το προϊόν κατατάσσεται ως δομικό συνδετικό για κονιάματα και σκυροδέματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-4.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟWRAP IM 400 χρησιμοποιείται για τη σύνδεση πλακών/υφασμάτων από ίνες άνθρακα για την ενίσχυση των δομικών στοιχείων στις κατασκευές με συστήματα F.R.P.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας θα πρέπει να είναι:

- Στεγνή, σκληρή και αρκετά σταθερή.
- Να μην περιέχει ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση όπως σκόνης, λίπη, βερνίκια, σαθρά υλικά κλπ.
- Να είναι όσο το δυνατόν πιο επίπεδη.
- Σε περίπτωση που το σκυρόδεμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού ΕΡΟLOT.
- Συνιστάται να γίνεται μηχανική επεξεργασία καθαρισμού για την δημιουργία των απαραίτητων συνθηκών.
- Οι κατεστραμμένες επιφάνειες να επισκευαστούν με ΕΡΟWRAP LEVEL 100.

Το ΕΡΟWRAP IM 400 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμειγνύουμε χειροκίνητα το Α και στη συνέχεια προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμειξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αφού το μίγμα είναι έτοιμο, με πινέλο ή σπάτουλα το εφαρμόζουμε στα σημεία που θέλουμε να γίνει επαφή για να κολλήσει το υλικό. Στη συνέχεια προσθέτουμε το ύφασμα με ίνες άνθρακα και πιέζουμε κάνοντας χρήση ρολού για να κολλήσει ομοιόμορφα και να απομακρυνθεί ο αέρας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-2,0 kg/m² για πάχος ενός χιλιοστού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ΕΡΟWRAP FG 200 διατίθεται σε συσκευασία 5 kg (Α + Β).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Μορφή	Ημίρρευστο
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα	1.55 Kg/L
Διάρκεια ζωής	60 λεπτά
Δύναμη συγκόλλησης	20 N/mm ²
Ενότητα Ελαστικότητας	10 N/mm ²

UNIWRAP CFP 300



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
m	1 τεμ./κουτί	50m x 30cm / 220gr/m ² 50m x 30cm / 280gr/m ² 50m x 50cm / 220gr/m ² 50m x 50cm / 280gr/m ²



UNIWRAP CFP 300

Ύφασμα με ίνες άνθρακα και χρώματος μαύρου για τις διορθωτικές ενισχύσεις του σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το UNIWRAP CFP 300 είναι ύφασμα με ίνες άνθρακα για χρήση σε επισκευές ή ενισχύσεις σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων. Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

- Αποτελείται, από ίνες άνθρακα προσανατολισμένες σε μια κατεύθυνση.
- Σε συνδυασμό με τις εποξειδικές κόλλες της σειράς EPOWRAP σχηματίζει ένα συμπαγές σύνθετο υλικό.
- Συμβάλλει στην εξωτερική ενίσχυση του υποστρώματος ενώ παράλληλα του επιτρέπει να αναπνέει.
- Έχει υψηλή ελαστική αντίσταση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν UNIWRAP CFP 300 χρησιμοποιείται ως εξωτερική ενίσχυση των δομικών στοιχείων όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κλπ. Η πρόσφυση γίνεται με την βοήθεια εποξειδικής κόλλας της σειράς EPOWRAP και το τελικό αποτέλεσμα είναι μια επιφάνεια με υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Συγκεκριμένα το UNIWRAP CFP 300 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται:

- Ενίσχυση των δομών για υψηλή αντοχή σεισμικών κινήσεων.
- Προστασία και ενίσχυση των στοιχείων του σκυροδέματος από τη διάβρωση και τη φθορά.
- Αύξηση του φορτίου έως αλλαγής προορισμού χρήσης.
- Επισκευή των κατασκευών σκυροδέματος μετά από βλάβη από σεισμούς. Εκτός από το σκυρόδεμα το υλικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση επιφανειών με χάλυβα ή ξύλο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το UNIWRAP CFP 300 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Αφού η επιφάνεια καθαριστεί θα πρέπει να γίνει αστάρωμα με το ειδικό αστάρι EPOWRAP PRIMER και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως να γίνει εφαρμογή της κόλλας (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Σε

περίπτωση που το σκυρόδεμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού EPOLOT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά στην επιφάνεια που θα επεξεργαστεί θα πρέπει να εφαρμοστεί η εποξειδική κόλλα (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Στην συνέχεια το προϊόν UNIWRAP CFP-300 κόβεται με ψαλίδι στις επιθυμητές διαστάσεις. Στη συνέχεια, προσεκτικά τοποθετούμε στην επιφάνεια την πλάκα πιέζοντάς την παράλληλα με ειδικό ρολό για καλύτερη πρόσφυση και για να απομακρυνθεί ο αέρα που εγκλωβίζεται. Η κατεύθυνση της πλάκας θα πρέπει να ακολουθήσει την κατεύθυνση της ελαστικής πίεσης και οι ίνες της θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευθείες.

- Εάν χρειάζεστε περισσότερο από μια στρώση εφαρμογής η παραπάνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης πρέπει να είναι νωπή για να αποκτήσει το τελικό στρώμα την ίδια ελαστικότητα με το από κάτω.

- Για να καλύψετε την επιφάνεια με ύφασμα ινών άνθρακα θα πρέπει αρχικά να το επαλείψετε με το EPOWRAP FG 200 και στη συνέχεια να ρίξετε χαλαζιακή άμμο με αποτέλεσμα τη δημιουργία τραχείας επιφάνειας. Αφού ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία και τα παραπάνω έχουν στεγνώσει πλήρως μπορούμε να ρίξουμε κάποιο υλικό όπως τσιμεντοκονία, σοβά κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το UNIWRAP CFP - 300 διατίθεται σε ρολό με διαστάσεις 50m μήκος και 60cm πλάτος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

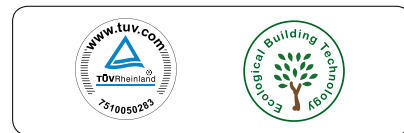
Βάρος των ινών άνθρακα	200 g/m ²
Το συνολικό βάρος της πλάκας	224 g/m ²
Πάχος	0,11 mm
Πλάτος του ρολού	60 cm (± 1 cm)
Μήκος της πλάκας	50 m (± 0,5 m)
Βάρος της πλάκας	6,7 kg

10.1 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ/ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

UNIWRAP CFF 400



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
m	1 τεμ./κουτί	50m x 5cm / 300gr/m ² 50m x 10cm / 300gr/m ² 50m x 15cm / 300gr/m ² 50m x 20cm / 300gr/m ²



UNIWRAP CFF 400

Ύφασμα με ίνες άνθρακα και χρώματος μαύρου για τις διορθωτικές ενισχύσεις του σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το UNIWRAP CFF 400 είναι ύφασμα με ίνες άνθρακα για χρήση σε επισκευές ή ενισχύσεις σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων. Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

- Αποτελείται, από ίνες άνθρακα προσανατολισμένες σε μια κατεύθυνση. -Σε συνδυασμό με τις εποξειδικές κόλλες της σειράς EPOWRAP σχηματίζει ένα συμπαγές σύνθετο υλικό.
- Συμβάλλει στην εξωτερική ενίσχυση του υποστρώματος ενώ παράλληλα του επιτρέπει να αναπνέει.
- Έχει υψηλή ελαστική αντίσταση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν UNIWRAP CFF400 χρησιμοποιείται ως εξωτερική ενίσχυση των δομικών στοιχείων όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κλπ. Η πρόσφυση γίνεται με την βοήθεια εποξειδικής κόλλας της σειράς EPOWRAP και το τελικό αποτέλεσμα είναι μια επιφάνεια με υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Συγκεκριμένα το UNIWRAP CFF 400 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται: -Ενίσχυση των δομών για υψηλή αντοχή σεισμικών κινήσεων. -Προστασία και ενίσχυση των στοιχείων του σκυροδέματος από τη διάβρωση και τη φθορά.

-Αύξηση του φορτίου έως αλλαγής προορισμού χρήσης.

-Επισκευή των κατασκευών σκυροδέματος μετά από βλάβη από σεισμούς. Εκτός από το σκυρόδεμα το υλικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση επιφανειών με χάλυβα ή ξύλο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το UNIWRAP CFF 400 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Αφού η επιφάνεια καθαριστεί θα πρέπει να γίνει αστάρωμα με το ειδικό αστάρι EPOWRAP PRIMER και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως να γίνει εφαρμογή της κόλλας (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Σε

περίπτωση που το σκυρόδεμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού EPOLOT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά στην επιφάνεια που θα επεξεργαστεί θα πρέπει να εφαρμοστεί η εποξειδική κόλλα (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Στην συνέχεια το προϊόν UNIWRAP CFF-300 κόβεται με ψαλίδι στις επιθυμητές διαστάσεις. Στη συνέχεια, προσεκτικά τοποθετούμε στην επιφάνεια την πλάκα πιέζοντάς την παράλληλα με ειδικό ρολό για καλύτερη πρόσφυση και για να απομακρυνθεί ο αέρα που εγκλωβίζεται. Η κατεύθυνση της πλάκας θα πρέπει να ακολουθήσει την κατεύθυνση της ελαστικής πίεσης και οι ίνες της θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευθείες.

- Εάν χρειάζεστε περισσότερο από μια στρώση εφαρμογής η παραπάνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης πρέπει να είναι νωπή για να αποκτήσει το τελικό στρώμα την ίδια ελαστικότητα με το από κάτω.
- Για να καλύψετε την επιφάνεια με ύφασμα ιών άνθρακα θα πρέπει αρχικά να το επαλείψετε με το EPOWRAP FG 200 και στη συνέχεια να ρίξετε χαλαζιακή άμμο με αποτέλεσμα τη δημιουργία τραχείας επιφάνειας. Αφού ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία και τα παραπάνω έχουν στεγνώσει πλήρως μπορούμε να ρίξουμε κάποιο υλικό όπως τσιμεντοκονία, σοβά κλπ.

UNIWRAP WALL 200



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
mL	1 τεμ./κουτί	50m x 1m / 250gr/m ²



UNIWRAP WALL 200

Ύφασμα με ίνες άνθρακα και χρώματος λευκού για τις διορθωτικές ενισχύσεις του σκυροδέματος σε σεισμόγενείς περιοχές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το UNIWRAP WALL 200 είναι ύφασμα με ίνες άνθρακα για χρήση σε επισκευές ή ενισχύσεις σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων. Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

- Αποτελείται από ίνες άνθρακα προσανατολισμένες σε μια κατεύθυνση.
- Σε συνδυασμό με τις εποξειδικές κόλλες της σειράς EPOWRAP σχηματίζει ένα συμπαγές σύνθετο υλικό.
- Συμβάλλει στην εξωτερική ενίσχυση του υποστρώματος ενώ παράλληλα του επιτρέπει να αναπνέει.
- Έχει υψηλή ελαστική αντίσταση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν UNIWRAP WALL 200 χρησιμοποιείται ως εξωτερική ενίσχυση των δομικών στοιχείων όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κλπ. Η πρόσφυση γίνεται με την βοήθεια εποξειδικής κόλλας της σειράς EPOWRAP και το τελικό αποτέλεσμα είναι μια επιφάνεια με υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Συγκεκριμένα το UNIWRAP WALL 200 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται:

- Ενίσχυση των δομών για υψηλή αντοχή σεισμικών κινήσεων.
- Προστασία και ενίσχυση των στοιχείων του σκυροδέματος από τη διάβρωση και τη φθορά.
- Αύξηση του φορτίου έως αλλαγής προορισμού χρήσης.
- Επισκευή των κατασκευών σκυροδέματος μετά από βλάβη από σεισμούς. Εκτός από το σκυρόδεμα το υλικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση επιφανειών με χάλυβα ή ξύλο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το UNIWRAP WALL 200 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Αφού η επιφάνεια καθαριστεί θα πρέπει να γίνει αστάρωμα με το

ειδικό αστάρι EPOWRAP PRIMER και αφού αυτό στεγνώσει πλήρως να γίνει εφαρμογή της κόλλας (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Σε περίπτωση που το σκυρόδεμα έχει ρωγμές θα πρέπει να καλυφθούν κάνοντας χρήση του επισκευαστικού EPOLOT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά στην επιφάνεια που θα επεξεργαστεί θα πρέπει να εφαρμοστεί η εποξειδική κόλλα (EPOWRAP FG 200, AD 300, IM 400). Στην συνέχεια το προϊόν UNIWRAP WALL 200 κόβεται με ψαλίδι στις επιθυμητές διαστάσεις. Στην συνέχεια, προσεκτικά τοποθετούμε στην επιφάνεια την πλάκα πιέζοντάς την παράλληλα με ειδικό ρολό για καλύτερη πρόσφυση και για να απομακρυνθεί ο αέρας που εγκλωβίζεται. Η κατεύθυνση της πλάκας θα πρέπει να ακολουθήσει την κατεύθυνση της ελαστικής πίεσης και οι ίνες της θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευθείες.

- Εάν χρειάζεστε περισσότερο από μια στρώση εφαρμογής η παραπάνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης πρέπει να είναι νωπή για να αποκτήσει το τελικό στρώμα την ίδια ελαστικότητα με το από κάτω.

- Για να καλύψετε την επιφάνεια με ύφασμα ινών άνθρακα θα πρέπει αρχικά να το επαλείψετε με το EPOWRAP WALL 200 και στη συνέχεια να ρίξετε χαλαζιακή άμμο με αποτέλεσμα τη δημιουργία τραχείας επιφάνειας. Αφού ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία και τα παραπάνω έχουν στεγνώσει πλήρως μπορούμε να ρίξουμε κάποιο υλικό όπως τσιμεντοκονία, σοβά κλπ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το UNIWRAP WALL 200 διατίθεται σε ρολό με διαστάσεις 50m μήκος και 60cm πλάτος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος των ινών άνθρακα	200 g/m ²
Το συνολικό βάρος της πλάκας	224 g/m ²
Πάχος	0,11 mm
Πλάτος του ρολού	60 cm (± 1 cm)
Μήκος της πλάκας	50 m (± 0,5 m)
Βάρος της πλάκας	6,7 kg

10.2 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΡΗΤΙΝΕΣΕΙΣ

ΕΡΟΛΟΤ LV 011



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 Kg	10 τεμ./κουτί	Διαφανές



ΕΡΟΛΟΤ LV-011

Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χαμηλού ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος που έχουν πολύ στενό πλάτος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟΛΟΤ LV-011 είναι ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χαμηλού ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος. Η ρευστότητά της επιτρέπει την διείσδυση σε πολύ μικρές ρωγμές. Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα ενώ παράλληλα έχει ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή σε θλίψη και κάμψη. Ως εποξειδικό υλικό είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, τον παγετό και την υγρασία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟΛΟΤ LV-011 χρησιμοποιείται για ρητινενέσεις σε ρωγμές με πλάτος από 0,1 έως 1 χιλιοστό. Το προϊόν αυτό συνιστάται ειδικά για επισκευή ρωγμών σε γέφυρες, σήραγγες, φράγματα, υποστυλώματα, δοκούς που έχουν υποστεί βλάβες από την υπερφόρτωση ή τους σεισμούς κλπ. Εγγυάται μια πλήρη αποκατάσταση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κολλητικό υλικό για την συγκόλληση του νέου σκυροδέματος με το ήδη υπάρχον. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για φύτευση μεταλλικών ενισχύσεων σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα. Με το υλικό αυτό μπορούν γενικά να κολληθούν τα περισσότερα δομικά εκτός από τα πλαστικά όπως το πολυαιθυλένιο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα ή ρωγμή που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟΛΟΤ LV-011 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟΛΟΤ LV-011 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε την εφαρμογή: α) Έγχυση ρητίνης: Αφαιρέστε υλικό από τις πλαγιές της ρωγμής με τρόπο ώστε να ανοίξει χώρος για την έγχυση της κόλλας. Καθαρίστε τις σκόνες



με ηλεκτρική σκούπα. Οι κάθετες ρωγμές θα πρέπει να πληρωθούν χρησιμοποιώντας το πιστόλι ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο της ανύψωσης και στη συνέχεια προχωρώντας προς τα επάνω. Στο τέλος η ραγισμένη επιφάνεια μπορεί να λειανθεί κάνοντας χρήση του DW 9000 ΕΡΟ-UNI σαν στούκο σε όλο το μήκος της ρωγμής.

β) Φύτευση επαγωγίμου: ανοίγουμε τρύπες με διάμετρο μεγαλύτερη από αυτήν του μεταλλικού επαγωγίμου και στο μέγιστο δυνατό βάθος. Αφού διεισδύσει το επαγωγίμο κάνουμε έγχυση της κόλλας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον όγκο της ρωγμής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα (A+B)	Διαφανές κίτρινο (Α: διαφανές Β: Κίτρινο)
Ιξώδες (A+B)	970 cP (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Ειδικό βάρος (A+B)	1,10 Kg/lit
Διάρκεια ζωής μίγματος στο δοχείο	60 λεπτά στους 20°C (ο χρόνος μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας)
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +40°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	από -20°C έως +100°C
Τελική Αντίσταση	Σε 7 ημέρες στους +23°C
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή κατά EN 196-1 σε	
* Εφέλκυσμό	37 N/mm ²
* Θλίψη	72 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης (EN 1348)	4 N/mm ²

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΕΡΟΛΟΤ MV 130



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 Kg	10 τεμ./κουτί	Διαφανές
4 kg	4 τεμ./κουτί	



ΕΡΟΛΟΤ MV-130

Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών μεσαίου ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος που έχουν μεσαίο πλάτος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟΛΟΤ MV-130 είναι ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών μεσαίου ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος. Η ρευστότητά της επιτρέπει την διείσδυση σε πολύ μικρές ρωγμές. Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα ενώ παράλληλα έχει ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή σε θλίψη και κάμψη. Ως εποξειδικό υλικό είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, τον παγετό και την υγρασία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟΛΟΤ MV-130 χρησιμοποιείται για ρητινενέσεις σε ρωγμές με πλάτος από 1 έως 3 χιλιοστό. Το προϊόν αυτό συνιστάται ειδικά για επισκευή ρωγμών σε γέφυρες, σήραγγες, φράγματα, υποστυλώματα, δοκούς που έχουν υποστεί βλάβες από την υπερφόρτωση ή τους σεισμούς κλπ. Εγγυάται μια πλήρη αποκατάσταση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κολλητικό υλικό για την συγκόλληση του νέου σκυροδέματος με το ήδη υπάρχον. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για φύτευση μεταλλικών ενισχύσεων σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα. Με το υλικό αυτό μπορούν γενικά να κολληθούν τα περισσότερα δομικά εκτός από τα πλαστικά όπως το πολυαιθυλένιο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα ή ρωγμή που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟΛΟΤ MV-130 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟΛΟΤ MV-130 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε την εφαρμογή: α) Έγχυση ρητίνης: Αφαιρέστε υλικό από τις πλαγιές της ρωγμής με τρόπο ώστε να ανοίξει χώρος για την έγχυση της κόλλας. Καθαρίστε τις σκόνες με ηλεκτρική σκούπα. Οι κάθετες ρωγμές θα πρέπει να πληρωθούν χρησιμοποιώντας το πιστόλι ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο της ανύψωσης και στη συνέχεια προχωρώντας προς τα επάνω. Στο τέλος η ραγισμένη επιφάνεια μπορεί να λειανθεί κάνοντας χρήση του DW 9000 EPO-UNI σαν στούκο σε όλο το μήκος της ρωγμής.



β) Φύτευση επαγωγίμου: ανοίγουμε τρύπες με διάμετρο μεγαλύτερη από αυτήν του μεταλλικού επαγωγίμου και στο μέγιστο δυνατό βάθος. Αφού διεισδύσει το επαγωγίμο κάνουμε έγχυση της κόλλας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον όγκο της ρωγμής.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα (A+B)	Διαφανές κίτρινο (A: διαφανές B: Κίτρινο)
Ιξώδες (A+B)	1200 cP (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Ειδικό βάρος (A+B)	1,20 Kg/lt
Διάρκεια ζωής μίγματος στο δοχείο	60 λεπτά στους 20°C (ο χρόνος μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας)
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +40°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	από -20°C έως +100°C
Τελική Αντίσταση	Σε 7 ημέρες στους +23°C
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή κατά EN 196-1 σε	
• Εφέλκυσμό	37 N/mm ²
• Θλίψη	72 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης (EN 1348)	4 N/mm ²

ΕΡΟΛΟΤ HV 300



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 Kg	10 τεμ./κουτί	Γκρι
4kg	4 τεμ./κουτί	



ΕΡΟΛΟΤ HV-300

Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών μεγάλου ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος με πλάτος μεγάλο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το ΕΡΟΛΟΤ Η³00 είναι ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών μεγάλου ιξώδους, χωρίς διαλύτες και με μηδενική συρρίκνωση για την επισκευή των ρωγμών του σκυροδέματος. Η ρευστότητά της επιτρέπει την διείσδυση σε πολύ μικρές ρωγμές. Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα ενώ παράλληλα έχει ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή σε θλίψη και κάμψη. Ως εποξειδικό υλικό είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, τον παγετό και την υγρασία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ΕΡΟΛΟΤ HV-300 χρησιμοποιείται για ρητινενέσεις σε ρωγμές με πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά. Το προϊόν αυτό συνιστάται ειδικά για επισκευή ρωγμών σε γέφυρες, σήραγγες, φράγματα, υποστυλώματα, δοκούς που έχουν υποστεί βλάβες από την υπερφόρτωση ή τους σεισμούς κλπ. Εγγυάται μια πλήρη αποκατάσταση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κολλητικό υλικό για την συγκόλληση του νέου σκυροδέματος με το ήδη υπάρχον. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για φύτευση μεταλλικών ενισχύσεων σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα. Με το υλικό αυτό μπορούν γενικά να κολληθούν τα περισσότερα δομικά εκτός από τα πλαστικά όπως το πολυαιθυλένιο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα ή ρωγμή που θα εφαρμοστεί το ΕΡΟΛΟΤ HV-300 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το ΕΡΟΛΟΤ HV-300 είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε την εφαρμογή: α) Έγχυση ρητίνης: Αφαιρέστε υλικό από τις πλαγιές της ρωγμής με τρόπο ώστε να ανοίξει χώρος για την έγχυση της κόλλας. Καθαρίστε τις σκόνες με ηλεκτρική σκούπα. Οι κάθετες ρωγμές θα πρέπει να πληρωθούν χρησιμοποιώντας το πιστόλι ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο

της ανύψωσης και στη συνέχεια προχωρώντας προς τα επάνω. Στο τέλος η ραγισμένη επιφάνεια μπορεί να λειανθεί κάνοντας χρήση του DW 9000 EPO-UNI σαν στούκο σε όλο το μήκος της ρωγμής.

β) Φύτευση επαγωγίμου: ανοίγουμε τρύπες με διάμετρο μεγαλύτερη από αυτήν του μεταλλικού επαγωγίμου και στο μέγιστο δυνατό βάθος. Αφού διεισδύσει το επαγωγίμο κάνουμε έγχυση της κόλλας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τον όγκο της ρωγμής.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα (A+B)	Διαφανές κίτρινο (Α: διαφανές Β: Κίτρινο)
Ιξώδες (A+B)	1800 cP (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Ειδικό βάρος (A+B)	1,40 Kg/lt
Διάρκεια ζωής μίγματος στο δοχείο	60 λεπτά στους 20°C (ο χρόνος μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας)
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +40°C
Αντίσταση σε θερμοκρασίες	από -20°C έως +100°C
Τελική Αντίσταση	Σε 7 ημέρες στους +23°C
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή κατά EN 196-1 σε	
• Εφέλκυσμό	37 N/mm ²
• Θλίψη	72 N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης (EN 1348)	4 N/mm ²

EPO REPAIR ULTRA



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά	Color/other specifications
20 kg	54 Τεμ./παλέτα	1.5kg/m ² /mm	Γκρι
1 kg	12τεμ./κιβώτιο		
4 kg	36 Τεμ./παλέτα		



EPO REPAIR ULTRA

Εποξειδική ρητίνη 3 συστατικών για χρήση ως χυτό επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδών και μεταλλικών υποστρωμάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το EPO REPAIR ULTRA είναι προϊόν 3 συστατικών με βάση εποξειδική (A+B) και τσιμέντο (Γ) για επισκευές δομών σκυροδέματος και μεταλλικές κατασκευές. Έχει ιδιαίτερα υψηλή μηχανική αντοχή, δεν συρρικνώνεται και χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Παρέχει υψηλή ικανότητα επεξεργασίας, μεγάλη πρόσφυση και αντοχή στον παγετό, τα χτυπήματα και την υγρασία. Έχει επίσης μεγάλη ανθεκτικότητα στις δονήσεις ενώ παρέχει παράλληλα στεγανότητα στο σημείο εφαρμογής. Το χαμηλό του ιξώδες επιτρέπει μεγάλη διείσδυση σε ρωγμές για χρήση ως χυτό κονίαμα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPO REPAIR ULTRA είναι κατάλληλο για σφράγιση οπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα ή ρωγμή που θα εφαρμοστεί το EPO REPAIR ULTRA εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνης, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι EPOXY PRIMER W-4000.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το EPO REPAIR ULTRA είναι προϊόν τριών συστατικών, Α (ρητίνη), Β (σκληρυντής) και Γ (τσιμέντο). Αρχικά, αναμινύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Αναδεύουμε και σταδιακά προσθέτουμε και το Γ (τσιμέντο). Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε την εφαρμογή. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσαπθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος της ξηρής σκόνης	1,47 ± 0,05 kg/lit
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	50 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες με βάση το EN 196-1	38,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από:	72,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 ώρες	72,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	90,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	130,00 ± 1,00 N/ΓΠΠ 2

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 18 kg/m² / cm πάχος στρώσης

10.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ, ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

WALL GROUT FIX



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	1,5-2 Kg/m ² /mm	Λευκή



WALL GROUT FIX

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης για επισκευές αρθρώσεων τοιχοποιίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές με υψηλή μηχανική αντοχή, χωρίς συρρίκνωση και για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Παρέχει υψηλή ικανότητα επεξεργασίας, μεγάλη πρόσφυση και αντοχή στον παγετό, τα χτυπήματα και την υγρασία. Έχει επίσης μεγάλη ανθεκτικότητα στις δονήσεις ενώ παρέχει παράλληλα στεγανότητα στο σημείο εφαρμογής. Το χαμηλό του ιζώδες επιτρέπει μεγάλη διείσδυση σε ρωγμές για χρήση ως χυτό κονίαμα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το WALL GROUT FIX είναι κατάλληλο για επισκευή αρμών τοιχοποιίας σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για σφράγιση οπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ο αρμός ή ρωγή που θα εφαρμοστεί το WALL GROUT FIX εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνης, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμειγνύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή (μέγιστος χρόνος εργασιμότητας 10 λεπτά). Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσπαθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμεντοειδής κονία
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρής σκόνης	1,47 ± 0,05 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/l
Διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Απαιτηση σε νερό	5,5 λίτρα νερού για 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	5 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (με βάση το EN 196-1)	10,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (με βάση το EN 196-1) μετά από:	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 ώρες	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	40,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	60,00 ± 1,00 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 18 kg/m² / cm πάχος στρώσης

GP 70 FAST



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/ τεμάχιο	4 τεμ./κουτί	1.5 kg/m ² for mm πάχος	Γκρι



GP-70 FAST

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης και υψηλής μηχανικής αντοχής για επισκευές αρθρώσεων τοιχοποιίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες με βάση τσιμέντο. Έχει χαμηλό χρόνο πήξεως και παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές. Ιδανικό για έργα όπου απαιτείται ταχύτητα στην εκτέλεση ή την ολοκλήρωσή τους. Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Με την προσθήκη νερού και ανάμιξη δημιουργείται μια μάζα η οποία μπορεί να είναι εφαρμόσιμη για περίπου 7 λεπτά ενώ η διαδικασία σκλήρυνσης ξεκινά μετά από 15 λεπτά. Η αντίσταση που αναπτύσσεται σε 1 ώρα είναι ίδια με αυτή ενός κοινού σοβά μετά από 24 ώρες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το κονίαμα GP 70 FAST συνιστάται για την ασφαλή και γρήγορη σταθεροποίηση για πλέγματα σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σοβά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή του ηλεκτρικού πίνακα αντικαθιστώντας το γύψο, με συγκριτική αντίσταση στην πίεση 40 φορές υψηλότερη και χωρίς τον κίνδυνο ζημίας από τις βροχές ή την υγρασία. Είναι ένα απαραίτητο υλικό για τις υδραυλικές εφαρμογές στα φρεάτια. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αγκύρωση μηχανημάτων, τοποθέτηση μεταλλικών κάγκελων και πυλώνων σε τοίχους από σκυρόδεμα. Είναι αποτελεσματικό για σφράγιση οπών σε τοίχους από σκυρόδεμα, δάπεδα και οροφές, καθώς και για γωνίες (προστατευτικά γωνιών).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το GP 70 FAST εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνης, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 0,7-0,8 λίτρα νερό ενώ αναμιγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα (συσκευασία 3kg) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα



είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή μυστρί σε πάχος που δεν θα ξεπερνά τα 3cm για κάθε στρώση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμεντοειδής κονία
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρής σκόνης	1,42 ± 0,05 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/l
Διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Απαιτήση σε νερό	5,5 λίτρα νερού για 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο	7 λεπτά
Κατανάλωση	Περίπου 18 kg/m ² / cm πάχους στρώσης Άριστη
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (με βάση το EN 196-1)	7,50 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (με βάση το EN 196-1) μετά από:	8,90 ± 2,00 N/mm ²
• 48 ώρες	18,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	23,50 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	35,00 ± 1,00 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

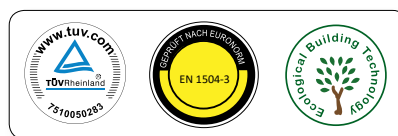
Περίπου 18 kg/m² / cm πάχους στρώσης

10.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ, ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

FIBREN GP 70



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	1,5 kg/m ² για 1mm πάχος	Γκρι
5 kg/σάκος	4 τεμ./κουτί		



FIBREN GP-70

Τσιμεντοκονίαμα υψηλής μηχανικής αντοχής για επισκευές αρθρώσεων τοιχοποιίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες με βάση τσιμέντο. Παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές ενώ δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών. Μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 60 χιλιοστά/ στρώση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FIBREN GP-70 ανακαινίζει όλες τις δομές σε πάχος μέχρι 6 cm σε μια μόλις στρώση χωρίς την ανάγκη καλουπιών. Είναι επίσης κατάλληλο για όλες τις εργασίες ανακαίνισης σκυροδέματος, επισκευής των σπασμένων άκρων στις σκάλες, τα μπαλκόνια, τις κολώνες, τις οπές και την σφράγιση υδρορροών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το FIBREN GP-70 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Σε επιφάνειες σκυροδέματος είναι καλό να γίνει κατάλληλη προεργασία με το αστάρι BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμειγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα (συσκευασία 25kg) έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Όταν το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή. Η εφαρμογή του μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή μυστρί σε πάχος που δεν ξεπερνά τα 3cm για κάθε στρώση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμεντοειδής κονία
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ± 0,05 kg/lt
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Ποσότητα απαιτούμενου νερό	5,5 lt νερό σε 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο νωπού κονιάματος στο δοχείο	3 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	6 cm
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (με βάση το EN 196-1)	8,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (με βάση το EN 196-1) μετά από:	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 ώρες	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	50,00 ± 1,00 N/mm ²

FIXATIV A11



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	1,5-2 Kg/m ² /mm	Γκρι



FIXATIV A11

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης και υψηλής μηχανικής αντοχής για αγκυρώσεις και επισκευές σκυροδέματος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες από σκυρόδεμα. Έχει χαμηλό χρόνο πήξεως και παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές. Ιδανικό για έργα όπου απαιτείται ταχύτητα στην εκτέλεση ή την ολοκλήρωσή τους. Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FIXATIV A11 είναι κατάλληλο για επισκευή αρμών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για σφράγιση οπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ο αρμός ή ρωγή που θα εφαρμοστεί το FIXATIV A11 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμιγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και

ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή (μέγιστος χρόνος εργασιμότητας 10 λεπτά). Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσπαθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμεντοειδής κονία
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ± 0,05 kg/lit
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Ποσότητα απαιτούμενου νερού	5,5 lit νερό σε 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής νωπού κονιάματος στο δοχείο στο δοχείο	10 λεπτά
Κατανάλωση	Περίπου 18 kg/m ² /cm Πάχους στρώσης
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες με βάση το EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από	
• 48 ώρες	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	50,00 ± 1,00 N/mm ²

10.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ, ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

FIXATIV B22



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	1,5-2 Kg/m ² /mm	Γκρι



FIXATIV B22

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης και υψηλής μηχανικής αντοχής για αγκυρώσεις μεταλλικών δομών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες από σκυρόδεμα. Έχει χαμηλό χρόνο πήξεως και παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές. Ιδανικό για έργα όπου απαιτείται ταχύτητα στην εκτέλεση ή την ολοκλήρωσή τους. Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FIXATIV B22 είναι κατάλληλο για επισκευή αρμών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για σφράγιση οπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ο αρμός ή ρωγή που θα εφαρμοστεί το FIXATIV B22 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμιγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και

ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή (μέγιστος χρόνος εργασιμότητας 10 λεπτά). Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσπαθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμεντοειδής κονία
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ±0,05 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ±0,05 kg/l
Μέγιστη διάμετρο κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Ποσότητα απαιτούμενου νερό	5,5 lt νερό σε 25 kg σκόνη
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	Από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	15 λεπτά
Κατανάλωση	Περίπου 18 kg/m ² /cm
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (με βάση το EN 196-1)	18,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (με βάση το EN 196-1) μετά από:	42,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 ώρες	42,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ώρες	70,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ώρες	90,00 ± 1,00 N/mm ²

FIXATIV C57



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος 5 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα 4 τεμ./κουτί	1,5-2 Kg/m ² /mm	Γκρι



FIXATIV C57

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης και υψηλής μηχανικής αντοχής για αγκυρώσεις μεταλλικών δομών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες από σκυρόδεμα. Έχει χαμηλό χρόνο πήξεως και παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές. Ιδανικό για έργα όπου απαιτείται ταχύτητα στην εκτέλεση ή την ολοκλήρωσή τους. Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FIXATIV C57 είναι κατάλληλο για επισκευή αρμών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για σφράγιση σπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ο αρμός ή ρωγή που θα εφαρμοστεί το FIXATIV C57 εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνης, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμινύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο

κάνουμε άμεσα την εφαρμογή (μέγιστος χρόνος εργασιμότητας 10 λεπτά). Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσπαθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοκονίαμα, γκρι
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ±0,05 kg/lit
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ±0,05 kg/lit
Μέγιστη διάμετρο κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Ποσότητα απαιτούμενου νερό	5,5 lt νερό σε 25 kg σκόνη
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Αντοχή σε θερμοκρασίες	Από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	15 λεπτά
Κατανάλωση	Περίπου 18 kg/m ² /cm

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες με βάση το EN 196-1	10,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από	
• 48 ώρες	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ώρες	50,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ώρες	70,00 ± 1,00 N/mm ²

10.3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ, ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

FLOW GROUT FIBREN



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	1,5-2 Kg/m ² /mm	Γκρι



FLOW GROUT FIBREN

Τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης για επισκευή δομικών κατασκευών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τσιμεντοκονίαμα για επισκευές σε επιφάνειες από σκυρόδεμα. Έχει χαμηλό χρόνο πήξεως και παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές. Ιδανικό για έργα όπου απαιτείται ταχύτητα στην εκτέλεση ή την ολοκλήρωσή τους. Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως τα νιτρικά άλατα, το θειικό άλας και τα χλωρίδια. Παρουσιάζει μεγάλη πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ υψηλή ικανότητα επεξεργασίας και δεν συρρικνώνεται αποφεύγοντας την δημιουργία ρωγμών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το FLOW GROUT FIBREN είναι κατάλληλο για επισκευή αρμών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και για σφράγιση οπών, για αγκυρώσεις και γενικά όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και ταχύτητα εργασιών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ο αρμός ή ρωγμή που θα εφαρμοστεί το FLOW GROUT FIBREN εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Στην συνέχεια για καλύτερη πρόσφυση να τριφτεί με μεταλλική βούρτσα. Είναι σημαντικό σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες να γίνεται αστάρωμα με το ειδικό αστάρι BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αρχικά, προετοιμάζουμε το μίγμα με βάση την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σε κατάλληλο δοχείο προσθέτουμε 5,5 λίτρα νερό ενώ αναμειγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το κονίαμα έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Αφού το μίγμα είναι έτοιμο κάνουμε άμεσα την εφαρμογή (μέγιστος χρόνος εργασιμότητας 10 λεπτά). Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα ή με έγχυση με συνεχόμενη ροή προσπαθώντας να αποφύγουμε την δημιουργία αέρα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοκονίαμα, γκρι
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,47 ±0,05 kg/l
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ±0,05 kg/l
Μέγιστη διάμετρο κόκκων αδρανούς	1.5 mm
Ποσότητα απαιτούμενου νερό	5,5 lt νερό σε 25 kg σκόνη
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμο αντίσταση	Από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	15 λεπτά
Κατανάλωση	Περίπου 18 kg/m ² /cm

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες με βάση το EN 196-1	18,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από	
• 48 ώρες	42,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ώρες	70,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ώρες	90,00 ± 1,00 N/mm ²

ASPHALT REPAIR



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20kg	36 τεμ./παλέτα	250 ml/m ² /mm	Μαύρη



ASPHALT REPAIR

Κρύα άσφαλτος για την επισκευή οδικού δικτύου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προϊόν έτοιμο προς χρήση με βάση το βιτουμένιο (bitum) για την επισκευή των μικρών λακκουβών στα οδικά τμήματα ή πεζοδρόμια. Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα ενώ δεν δημιουργεί ρωγμές λόγω του μεγάλου συντελεστή διαστολής. Κατέχει εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και δεν καταστρέφεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Το προϊόν έχει υψηλή αντοχή σε καιρικές συνθήκες και την πάροδο του χρόνου. Έχει εύκολη επεξεργασία και χωρίς απαιτήσεις για την παρασκευή του υποστρώματος. Επίσης η επιφάνεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το υλικό μπορεί να πατηθεί άμεσα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ASPHALT REPAIR είναι κατάλληλο για ταχεία επισκευή οπών ή ρωγμών σε άσφαλο ή πεζοδρόμια. Είναι το ιδανικό προϊόν για τοπικές επισκευές σε αυτοκινητόδρομους, γέφυρες, χώρους στάθμευσης, ναυπηγεία, βιομηχανίες, σχολεία, νοσοκομεία κ.λπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα χρήσης που θα εφαρμοστεί το ASFALT REPAIR θα πρέπει εκ των προτέρων να καθαριστεί από σκόνες, λίπη, υπολείμματα πετρελαιοειδών, βερνίκια, κεριά και άλλα αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό (πχ. ηλεκτρική σκούπα) ή χειροκίνητο τρόπο. Για οπές πάνω από 10 εκατοστά συνιστάται η πλήρωσή τους με αδρανές υλικό και αφού γίνει καλή συμπίεση να εφαρμοστεί το προϊόν επί αυτού. Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται 1-2 cm πάνω από τις οπές και στην συνέχεια συμπιέζεται με ρολό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Ρητίνη ασφάλτου
Ειδικό βάρος της μάζας	2,10±0,05 kg/lit
Χρώμα	Μαύρο
Θερμοκρασία εφαρμογής	-40°C έως +60°C

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

20-22 kg / m² ανά cm πάχους

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

10.5 ΣΤΕΡΕΩΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΓΥΦΟ

ELEKTRIKER GIPS



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2.5 kg/σάκος	8 τεμ./κουτί	15 kg/m ² για 1 cm πάχος	Λευκό



ELEKTRIKER GIPS

Κόλλα ταχείας πήξης με βάση τον γύψο για την εγκατάσταση κιβωτίων και καλωδίων ηλεκτρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κόλλα ταχείας πήξης με βάση τον γύψο. Ανθεκτικό από τον ηλεκτρισμό ενώ δεν έχει αγωγιμότητα. Εφαρμόζεται σε όλα τα υποστρώματα με βάση ορυκτού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

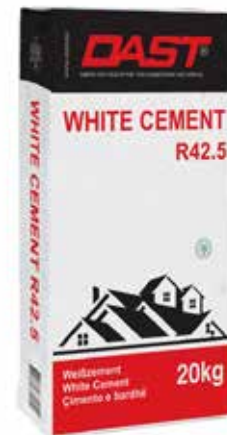
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +30°C
Απαιτήση σε νερό	2,5kg ELEKTRIKER GIPS με 1kg νερό
Ανοιχτός χρόνος εργασίας	8 λεπτά +23°C (αύξηση θερμοκρασίας μειώνει τον χρόνο επεξεργασίας)
Χρόνος πήξης	Μετά από 30 λεπτά
Εγκατάσταση των ηλεκτρικών κιβωτίων	Μετά από 2 ώρες
Χρώμα	Γκρι
Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες	Από -20°C έως +80°C
Διατήρηση	24 μήνες σε ξηρό μέρος και στην αρχική συσκευασία
Κάλυψη	Ανάλογα με την εφαρμογή



WHITE CEMENT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 kg/σάκος	54 τεμ./παλέτα	Λευκό



WHITE CEMENT

ΛΕΥΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 32,5 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ EN-998-1.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΛΕΥΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΩΝ, ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ. ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΥΤΟ ΕΧΟΥΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΚΟΙΝΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ) ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ (ΚΑΤΩ ΑΠΟ 90ΜΜ).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ο λευκό τσιμέντο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή όλων των τύπων του σκυροδέματος που απαιτούν λευκό χρώμα ή οποιοδήποτε άλλο χρώμα. Επίσης, το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή παραδοσιακών κονιαμάτων καθώς και φινιρισμάτων. Για την καλύτερη παραγωγή σκυροδέματος συνιστάται η παρακάτω συνταγή: 20kg λευκό τσιμέντο και 150 kg πλυμένης άμμου με 35lt νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Ειδική Επιφάνεια	450 m ² /Kg
Χρόνος πήξης	240 λεπτά



10.5 ΣΤΕΡΕΩΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΑΙ ΓΥΨΟ

FAST CEMENT



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5 kg/σάκος	4 τεμ./κουτί	Γκρι



FAST CEMENT

Τσιμέντο ταχείας πήξης. Χαρακτηρίζεται ως τσιμέντο 32,5R με βάση το EN-998-1.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το FAST CEMENT είναι ένα ειδικό τσιμέντο με γρήγορο στέγνωμα, το οποίο πήζει αμέσως μόλις έρχεται σε επαφή με το νερό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Ταχύπηκτο τσιμέντο χρησιμοποιείται όπου απαιτούνται γρήγορες επισκευές, τοποθετήσεις, αγκυροβολία, αρμολόγηση βλαβών του σκυροδέματος ή σοβάδων κλπ. Γενικά οπουδήποτε απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και σε πρώιμο στάδιο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες και σαθρά υλικά και να διαβρεχτεί καλά ή να ασταρωθεί με κατάλληλο αστάρι όπως το BETON CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προσθέτουμε την σκόνη τσιμέντου σε καθαρό νερό σε αναλογία 25 kg τσιμέντου με 5,5 λίτρα νερό και αναδεύουμε αργά και σταθερά με δράπανο ή σε μπετονιέρα έως να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα θα παραμείνει εργάσιμο για 10 λεπτά και εφαρμόζεται με μυστρί για επισκευές ή με κατάλληλο μηχάνημα αν οι επιφάνειες χρειάζονται υλικό επικάλυψης με μεγάλη μηχανική αντοχή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Σκόνη, γκρι τσιμέντο
Τοξικό / εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Ειδικό βάρος της ξηρής σκόνης	1,47 ±0,05 kg/lt
Ειδικό βάρος νωπής σκόνης	2,00 ±0,05 kg/lt
Ποσότητα απαιτούμενου νερού	5,5 lt νερό σε 25 kg σκόνης
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Θερμική αντίσταση	από -30°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής στο δοχείο	5 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες με βάση το EN 196-1	10,00 ± 1,00N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη με βάση το EN 196-1 μετά από	
• 48 ώρες	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 ώρες	50,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ώρες	70,00 ± 1,00 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με τη χρήση





11. ΣΥΝΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΙΛΙΚΟΝΗ

11.1 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-212

Ακρυλική σιλικόνη γενικής χρήσης με ικανότητες συγκόλλησης και στεγάνωσης

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
310 gr	24 τεμ./κουτί	Λευκή

11.2 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-1500

Σιλικόνη γενικής χρήσεως με ικανότητες συγκόλλησης και στεγάνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	24 τεμ./κουτί	Διαφανές
280 ml	-	Λευκή

11.3 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-433

Αντιμυχλική κόλλα ενός συστατικού με βάση σιλικόνης για χώρους με μεγάλη υγρασία.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Διαφανές
280 ml		Λευκή

11.4 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΥΔΕΤΕΡΗ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-601

Ουδέτερη σιλικόνη με συγκολλητικές ικανότητες σε οικοδομικά και μεταλλικά υλικά, ανθεκτική στο νερό

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Διαφανές

11.5 ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-707 ULTRACOLOR

Ουδέτερη κόλλα αντιμυχλική με ελαστικότητα 25% με την τεχνολογία Bioblock για πλακάκια φυσικών λίθων

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Διαφανές

11.6 ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-700 SILWOOD

Ακρυλική σιλικόνη σε υδατική διασπορά για επιφάνειες ξύλου

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Διαφανές

11.7 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ



FERROSEAL

Σιλικόνη για μόνωση και συγκόλληση μετάλλων

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Γκρι

11.8 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΒΙΤΟΥΜΕΝΙΟ



BLACK SEAL Z-70

Σιλικόνη με βάση βιτουμένιο για το κλείσιμο των συνδέσεων

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Μαύρη

11.9 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΚΟΞΥ



FIRE SEAL F-52

Σιλικόνη με βάση αλκοξυ, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ./κουτί	Γκρι

11.10 ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ANCHOR ADESIVE PS1

Κόλλα δυο συστατικών για την συγκόλληση βυσμάτων

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
300 ml	12 τεμ./κουτί	Γκρι

11.11 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



FLEX PU 40

Σιλικόνη ενός συστατικού με βάση πολυουρεθάνης, για την πλήρωση αρμών διαστολής.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
600 ml	12 τεμ./κουτί	Γκρι

11.11 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



FLEX PU 40 PLUS

Σιλικόνη ενός συστατικού με βάση πολυουρεθάνη, για την πλήρωση αρμών διαστολής.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
600 ml	12 τεμ./κουτί	Γκρι

11.12 ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



POLYURETHANE FOAM D-22

Επαγγελματικός μονωτικός αφρός πολυουρεθάνης, με πολύ καλές ικανότητες ακουστικής και θερμικής μόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.
750 ml	12 τεμ./κουτί



POLYURETHANE FOAM D-22 PROFESIONAL

Επαγγελματικός μονωτικός αφρός πολυουρεθάνης, με πολύ καλές ικανότητες ακουστικής και θερμικής μόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.
750 ml	12 τεμ./κουτί



DW CONEXION FOAM D33

Αφρός πολυουρεθάνης χωρίς ιδιότητες διόγκωσης ο οποίος εφαρμόζεται με πιστόλι για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.
750 ml	12 τεμ./κουτί



FOAM CLEANER

Υλικό για τον καθαρισμό των εργαλείων εργασίας και για το πιστόλι εφαρμογής αφρού με βάση πολυουρεθάνης

Συσκευασία	Τεμ./παλ.
500 ml	12 τεμ./κουτί

11.13 ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ



POLY FIBER 0.6mm

Ίνες mono-filament πολυπροπυλενίου, για ενίσχυση φινιρισμάτων και σοβάδων.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
600gr/σακούλα	10 τεμ./κουτί	0.6 mm



POLY FIBER 1.2mm

Ίνες mono-filament πολυπροπυλενίου, για ενίσχυση σοβάδων και σκυροδέματος.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
600gr/σακούλα	10 τεμ./κουτί	1.2 mm

11.14 ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ



COLORCEM Ωχρα

Χρωστική ουσία για σκυροδέμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
0.9 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Ωχρά



COLORCEM Κίτρινο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Κίτρινο



COLORCEM Κόκκινο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Κόκκινο



COLORCEM Καφέ

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ..

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.5 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Καφέ



COLORCEM Μαύρο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.5 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Μαύρο



COLORCEM Μπλε

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Μπλε



COLORCEM Πράσινο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κλπ.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.3 kg/φιάλη	8 τεμ./κουτί	Πράσινο

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ, ΒΥΣΜΑΤΑ, ΓΩΝΙΑΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΡΟΕΣ

11.15 ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ



Πλέγματα DF 90 5*5

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	90 gr

Πλέγματα DF 110 5*5

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	110 gr

Πλέγματα DF 125 5*5

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	125 gr

Πλέγματα DF 145 5*5

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	145 gr

Πλέγματα DF 160 5*5

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	160 gr

Πλέγματα DF 110 10*10

Υαλόπλεγμα για την ενίσχυση των προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζεται με σύστημα θερμομόνωσης.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ρολό	4 τεμ./κουτί	110 gr

11.16 ΒΥΣΜΑΤΑ

Βύσματα ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

Μεταλλικά βύσματα για την εγκατάσταση των θερμομονωτικών πλακών στο σύστημα θερμομόνωσης.



Όνομασία	Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
KI-100M Ø 10 με μεταλλική καρφί	200 τεμ./κουτί	48 τεμ./παλ.	10 cm
KI-120M Ø 12 με μεταλλική καρφί			12 cm
KI-140M Ø 14 με μεταλλική καρφί			14 cm
KI-160M Ø 16 με μεταλλική καρφί			16 cm

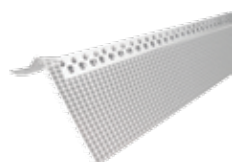
Βύσματα ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Πλαστικά βύσματα για την εγκατάσταση των θερμομονωτικών πλακών στο σύστημα θερμομόνωσης.



Όνομασία	Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
KI-100 με πλαστικό καρφί	200 τεμ./κουτί	48 τεμ./παλ.	10 cm
KI-120 με πλαστικό καρφί			12 cm
KI-140 με πλαστικό καρφί			14 cm
KI-160 με πλαστικό καρφί			16 cm

11.17 Γωνιακά, σημείου



ΓΩΝΙΑΚΑ DF-K 150

Γωνιακά για τις γωνίες με πλέγμα 145 gr διαστάσεων 10X15X250 cm με αντοχή στα αλκάλια.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.5 ml

Γωνιακά F100

Γωνιακά για γωνίες με πλέγμα 110 gr διαστάσεων 10X10X250 cm.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.5 ml

Σημείου VLT DF-S 150

Πλέγμα σημείου για μπαλκόνια με πλέγμα 145 gr διαστάσεων 10X15X250 cm με αντοχή στα αλκάλια

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.5 ml

Σημείου S100

Πλέγμα σημείου για μπαλκόνια με πλέγμα 110 gr διαστάσεων 10X10X250 cm

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.5 ml

11.18 Στοιχεία αλουμινίου για την έναρξη συστήματος θερμομόνωσης

POL-START LOS 53

Προφίλ εκκηνιτής για το σύστημα θερμομόνωσης με ενισχυτικό στοιχείο PVC με πλέγμα 145 gr ανθεκτική στα αλκάλια και το προφίλ του ψευδαργύρου 0.5 μήκους 2.0m

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ	2.0 ml/53mm

POL-START LOS 83

Προφίλ εκκηνιτής για το σύστημα θερμομόνωσης με ενισχυτικό στοιχείο PVC με πλέγμα 145 gr ανθεκτική στα αλκάλια και το προφίλ του ψευδαργύρου 0.5 μήκους 2.0m

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.0 ml/83mm

POL-START LOS 103

Προφίλ εκκηνιτής για το σύστημα θερμομόνωσης με ενισχυτικό στοιχείο PVC με πλέγμα 145 gr ανθεκτική στα αλκάλια και το προφίλ του ψευδαργύρου 0.5 μήκους 2.0m.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.0 ml/103mm

POL-START PVC

Ενισχυτικό στοιχείο PVC με πλέγμα 145 gr ανθεκτική στα αλκάλια για τα POL-START LOS.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
30 τεμ./κουτί	40 τεμ./παλ.	2.0 ml

11.19 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

FUGA CLEAN

Το FUGA CLEAN είναι ένα καθαριστικό σε μορφή υγρού απορρυπαντικού με βάση οξέα και το οποίο χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό των απορριμμάτων σκυροδέματος, κονιάματος και τα διάφορα άλατα από τα πλακάκια. Χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό των χώρων όπου αποθηκεύεται το πόσιμο νερό και τα τρόφιμα καθώς δεν αφήνει κανένα υπόλειμμα.

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη	10 τεμ./κουτί	-	Διαφανές
5 kg/φιάλη	4 τεμ./κουτί	-	-
10 kg/φιάλη	60 Τεμ./παλ.	-	-





Highway Tirane - Durres Km. 30, Albania,
Tel: +355 52 25 25 25, Fax: +355 52 25 25 26
E-mail: info@dast.eu
www.dast.eu

ΚΑΤΑΛ

ΟΓΟΣ

ΠΡΟΪΟ

DAST[®]

FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

ΝΤΩΝ