

2014

DAST®

FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

Καταλογος προϊόντων



www.dast.eu



Chemical Solutions for Construction Industry



Denmark

Germany

Austria

Italy

Spain

Morocco

Libya

Croatia

Serbia

Kosovo

FYROM

Albania

Greece



Bulgaria

Cyprus

Lebanon

01. ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- 1.1 Κόλλες πλακιδίων δαπέδου, τοίχου, προσόψεων και πισίνων
- 1.2 Κόλλα για μάρμαρα
- 1.3 Κόλλα για πλακίδια αργίλου και λίθου
- 1.4 Κόλλα για υαλότουβλα
- 1.5 Εποξειδικές κόλλες
- 8.1 Κόλλες πολυστερίνης

02. ΣΤΟΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- 2.1 Στόκοι πλήρωσης αρμών nano τεχνολογίας 0-5 mm
- 2.2 Στόκοι πλήρωσης αρμών 0-8 mm
- 2.3 Στόκοι πλήρωσης αρμών δύο συστατικών
- 2.4 Στόκοι πλήρωσης αρμών 3-20 mm
- 2.5 Στόκοι πλήρωσης αρμών εποξειδικοί
- 9.3 Πρόσθετο για στόκους αρμών και για κόλλες πλακιδίων
- 9.5 Καθαριστικό αρμών των πλακιδίων

03. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

- 3.1 Στεγανωτικό ενός συστατικού
- 3.2 Στεγανωτικό δύο συστατικών
- 3.3 Στεγανωτικά ελαστομερή
- 3.4 Στεγανωτικό ταχείας πήξεως για διαρροή νερού
- 3.6 Στεγανωτικό θεμελίων με την τεχνολογία penetron
- 3.7 Ελαστική ταινία για στεγάνωση των γωνιών
- 7.4 Αστάρι για κατεργασία επιφανειών πριν την εφαρμογή των στεγανωτικών

04. ΕΠΙΠΕΔΩΤΕΣ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ

- 4.1 Αυτοεπιπεδούμενο ταχείας πήξεως
- 4.2 Αυτοεπιπεδούμενο Εποξειδικό
- 4.3 Αυτοεπιπεδούμενο Τσιμεντοκονίαμα

05. ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- 5.1 Σοβάς για φινιρίσματα
- 5.2 Σοβάς για διακοσμητικό επίχρισμα
- 7.1 Αστάρι ισοπέδωσης
- 5.3 Στόκος για επικαλύψεις
- 5.4 Στόκος για πλήρωση των αρμών του γύψου
- 5.5 Γύψος για στερέωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
- 5.6 Λευκό τσιμέντο
- 9.4 Ενισχυτικό πρόσθετο για φινιρίσματα
- 10.8 Ίνες ενίσχυσης για φινιρίσματα και διακοσμητικά επιχρίσματα
- 8.4 Γωνιές για φινιρίσματα

06. ΣΟΒΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΚΑΙ ΚΤΙΣΙΜΟ

- 6.1 Σοβάδες για σοβατίσματα Πίνακας προϊόντων
- 6.2 Σοβάς για τοιχοποιία

- 6.3 Σοβας με βαση γυψου
- 6.4 Κόλλα για τα μπλοκ γ-tong
- 9.8 Υποκατάστατο ασβεστίου των σοβάδων
- 9.4 Ενισχυτικό πρόσθετο για φινιρίσματα και σοβάδες
- 10.8 Ίνες ενίσχυσης για σοβάδες
- 8.4 Γωνιές για σοβατίσματα

07. ΑΣΤΑΡΙΑ

- 7.1 Ισοπεδωτής ξερό αστάρι
- 7.2 Αστάρι 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
- 7.5 Αστάρι για τη σύνδεση σοβάδων και φινιρισμάτων σε σκυρόδεμα
- 7.6 Αντιδιαβρωτικό Αστάρι για το σίδηρο
- 7.7 Πολυλειτουργικό εποξειδικό αστάρι
- 7.8 Αστάρι για την κατεργασία των επιφανειών πριν το σοβάτισμα με γυψοσοβά

08. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

- 8.1 Κόλλες για πολυστερίνη
- 8.2 Πλέγματα
- 8.3 Ούπες
- 8.4 Γωνιές, Υδρορροές
- 8.5 Αλουμίνια για την εκκίνηση συστήματος θερμομόνωσης

09. ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- 9.1 Συνδετικό εποξειδικό για ρωγμές
- 9.2 Πρόσθετο για κόλλα πλακιδίων
- 9.3 Πρόσθετο για στόκους αρμών και για κόλλες πλακιδίων
- 9.4 Ενισχυτικό πρόσθετο για φινιρίσματα και σοβάδες
- 9.5 Καθαριστικό αρμών των πλακιδίων
- 9.6 Πρόσθετο για την εξάλειψη σκόνης
- 9.7 Πρόσθετα Σκυροδέματος
- 9.8 Υποκατάστατο του ασβέστη των σοβάδων

10. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- 10.1 Σιλικόνη πλήρωσης
- 10.2 Σιλικόνη Universal
- 10.3 Σιλικόνη αντί-μούχλα
- 10.4 Σιλικόνη ουδέτερη
- 10.5 Σιλικόνη δύο συστατικών για σύνδεση των ουπών
- 10.6 Σιλικόνη για συγκόλληση μετάλλων
- 10.7 Αφρός πολυουρεθάνης
- 10.8 Ίνες πολυπροπυλενίου
- 10.9 Χρωστικές ουσίες για σκυρόδεμα και φινιρίσματα

01

1.1 ΚΟΛΛΕΣ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 1000	22
DW 1100	24
DW 2000	26
DW KLEBEMÖRTEL 2.5	28
DW 3000	30
DW URBAN 40	32
DW EXTENSION 30%	34
DW 2200 Rapid	36
DW HOLZFIX	38
DW SELFWETTING	40

1.2 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ

DW MARMOFLEX	42
--------------	----

1.3 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΡΓΙΛΟΥ ΚΑΙ ΛΙΘΟΥ

DW GRANDFIX	44
-------------	----

1.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΑ

DW VETROSYSTEM	46
----------------	----

1.5 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ

DW 7000 EPOXY	48
DW 7100 EPOFAST	50

02

2.1 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΝΑΝΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 0-5 MM

NANOCOLOR 0 - 5mm	54
-------------------	----

2.2 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 0-8 mm

FUGACOLOR 0 - 8mm	56
-------------------	----

2.3 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 0-8 mm

FUGAFLEX	58
----------	----

2.4 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

MEGAFUGA	60
----------	----

2.5 ΣΤΟΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 3-20 MM

EPOFUGA EFG-6700	62
GLITER	63

03

3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

MONOLIT	66
MONOFLEX	68

3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

IZOFLEX A+B	70
IZOELASTIC A+B	72

3.3 ΣΤΑΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ

IZOELASTIC LIQUID	74
DW IZOL	76

3.4 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΑΠΡΟΗ ΝΕΡΟΥ

HIDROSTOP	78
-----------	----

04

3.5 ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ

IZOBAND S10	79
IZOBAND EX 90	79
IZOBAND IN 90	79

3.6 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ PENETRON

IZOTRATE	80
----------	----

4.1 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΫΜΕΝΟ ΤΑΧΕΪΑΣ ΠΗΞΕΩΣ

TECNO FLOOR	84
-------------	----

4.2 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΫΜΕΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ

EPO-FLOOR FG-8700	86
-------------------	----

4.3 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΫΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΪΑΜΑ

FLATEX	88
--------	----

05

5.1 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

FINO CLASSIC	92
BONIFIN	94

5.2 ΣΟΒΑ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO SILEX	96
DECORTEX	98
GRAFIATO 1, 2, 3	100
DECORTEX MINERAL 3.2	102

5.3 ΣΤΟΚΟΙ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ACRYL SPACHTEL	104
SPATORELLA	106

5.4 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΨΟΥ

SPATORELLA GIPS	108
-----------------	-----

5.5 ΓΥΨΟΣ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ELEKTRIKER GIPS	110
-----------------	-----

5.6 ΤΣΙΜΕΝΤΟ

ΛΕΥΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	111
----------------	-----

06

6.1 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΑ

MORTEL GP-10	114
FIBREN GP-70	116
YTONG PUTZ+	118

6.2 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΟΙΑ

MORTEL VP-04	120
--------------	-----

6.3 ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΥΨΟΥ

GIPSPUTZ	122
----------	-----

6.4 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΠΛΟΚ Y-TONG

DW YTONG	124
----------	-----

07

7.1 ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΞΕΡΟ ΑΣΤΑΡΙ

TECNOFIX	128
----------	-----

7.2 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΩΝ

TECNOFIX LIQUID	130
7.3 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΟ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΜΕ ΓΥΨΟΣΟΒΑ	
GIPS PRIMER	131
7.4 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	
DW PRIMER	132
7.5 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΤΙΚΩΝ	
HYDRO PRIMER	133
7.6 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΟΒΑΔΩΝ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
BETON CONTACT	134
7.7 ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΔΗΡΟ	
FERRO PRIMER	135
7.8 ΠΟΛΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ	
EPOXY PRIMER W-4000	136
08 8.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ	
DW CONEXION 77	140
DW CONEXION 99	142
8.2 ΠΛΕΓΜΑΤΑ	
ΠΛΕΓΜΑ DF 90 5*5	144
ΠΛΕΓΜΑ DF 110 5*5	144
ΠΛΕΓΜΑ DF 125 5*5	144
ΠΛΕΓΜΑ DF 145 5*5	144
ΠΛΕΓΜΑ DF 160 5*5	144
ΠΛΕΓΜΑ DF 110 10*10	144
8.3 ΟΥΠΑ	
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΠΑ	144
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΠΑ	144
8.4 ΓΩΝΙΕΣ, ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ	
ΓΩΝΙΑ DF-K 150	144
ΓΩΝΙΑ F 100	145
ΥΔΡΟΡΡΟΗ VLT DF-S 150	145
ΥΔΡΟΡΡΟΗ S 100	145
8.5 ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	
POL START LOS	145
POL START LOS	145
POL START LOS	145
POL START PVC	145
09 9.1 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΡΩΓΜΕΣ	
EPOLOT	148
9.2 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	
FLEXIT	149

9.3 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΣΤΟΚΟΥΣ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

DW 17	150
-------	-----

9.4 ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

LATEX	151
-------	-----

9.5 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

FUGA CLEAN	152
------------	-----

9.6 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΣΚΟΝΗΣ

SALEX	153
-------	-----

9.7 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

BETOPLAST	154
BETOZOL	155
BETO-ACC	156
BETO-RET	157

9.8 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΤΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ

PLASTOLIT	158
-----------	-----

10.1 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

D-212	160
-------	-----

10.2 ΣΙΛΙΚΟΝΗ UNIVERSAL

D-1500	160
--------	-----

10.3 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙ-ΜΟΥΧΛΑ

D-433	160
-------	-----

10.4 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΥΔΕΤΕΡΗ

D-601	160
-------	-----

10.5 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΥΟ –ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΟΥΠΩΝ

ANCHOR ADESIVE PS1	160
--------------------	-----

10.6 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

FERROSEAL	160
-----------	-----

10.7 ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

D-22 PROFESIONAL	161
D-22	161

10.8 ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

POLY FIBER 0.6	161
POLY FIBER 1.2	161

10.9 ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

COLORCEM ΩΧΡΑ	162
COLORCEM ΚΙΤΡΙΝΟ	162
COLORCEM ΚΟΚΚΙΝΟ	162
COLORCEM ΚΑΦΕ	162
COLORCEM ΜΑΥΡΟ	162
COLORCEM ΜΠΛΕ	162
COLORCEM ΠΡΑΣΙΝΟ	163



Σχετικά με μας

Η DAST δεν είναι απλά ένας παραγωγός ποιοτικών υλικών κατασκευής και επισκευής, αλλά και όλων αυτών που συνδέονται με τη διαβίωση και την εργασία σε ένα άνετο και υγιές περιβάλλον.

Αυτό το οποίο εμείς κάνουμε, είναι να προσφέρουμε μια ισχυρή και σταθερή βάση, μια κομψή εμφάνιση γεμάτη στυλ για το οικογενειακό σας περιβάλλον, αλλά και για τον χώρο εργασίας και ψυχαγωγίας. Πρέπει να μας γνωρίσετε για να βεβαιωθείτε ότι είμαστε περισσότερο από αυτό που δημιουργούμε. Τα πάντα ξεκινούν από την γνωριμία σας με την DAST και συνεχίζονται 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 συνέταιροί μας έχουν μετατραπεί σε σήματα καθοδήγησης για την κοινωνική ζωή των πόλεων και των χωριών, ενώ στον χώρο συγκέντρωσης των επαγγελματιών και των τεχνικών της βιομηχανίας βρίσκονται στο επίκεντρο όλων των σημαντικών παραγόντων της αγοράς. Αυτό συμβαίνει διότι οι διανομείς μας προσφέρουν ένα ασφαλές προϊόν• και περιμένουν τον πελάτη να επιστρέψει μετά από λίγο καιρό για να τους συγχαρεί. Ξέρουν ότι μπορούν να εμπιστευτούν την αυστηρή ποιότητα, την πραγματική εξυπηρέτηση και την απόλυτη δέσμευση 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 Γερμανική 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, και 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, διακοσμητικούς σοβάδες, κονιάματα, φινιρίσματα, προϊόντα με βάση το γύψο, βιομηχανικά δάπεδα, στεγανωτικά υλικά, σιλικόνες, πρόσθετα ενισχυτικά, όξινα καθαριστικά, αλαοπλέγματα, 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 υδρομόνωση 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 υπερέχοντα 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 διαχειρίσιμη 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 παραγωγός ποιοτικών υλικών κατασκευής και επισκευής, αλλά μια κοινότητα από ανθρώπους υπερήφανους και χαρούμενους, έμπειρους επαγγελματίες, φιλόδοξους και πάντα σε αναζήτηση νέων δραστηριοτήτων.



Λεοφ. Τίρανα-Δυρράχιο, 30 χιλ., Αλβανία
Τηλ: +355 52 25 25 25, Φαξ: +355 52 25 25 26
E-mail: info@dast.eu
www.dast.eu



Εργαστήριο

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 λανθάνει.

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 λύγισμα των βαριών συστατικών προϊόντων και πραγματοποιεί την αυτόματη μεταφορά προς τους στύλους 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 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 της οικοδομητικής βιομηχανίας, η ακαδημία αυτή προσφέρει ένα ευρύ φάσμα πιστοποίησης προγραμμάτων 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



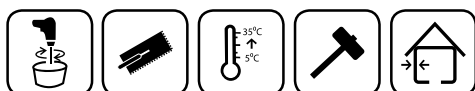
1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 1000



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Παρέχει βέλτιστη κολλητική ικανότητα σε κάθε είδους παραδοσιακό υπόστρωμα. Είναι αδιάβροχη, επιτρέπει την εφαρμογή σε στρώσεις έως

5 mm, η σκληρότητά της είναι ομοιόμορφη, χωρίς συστολές και κενά στις στρώσεις. Κατατάσσεται σύμφωνα το πρότυπο EN12004, ως κόλλα τύπου C1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για τη κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνης gres σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

συστολοδιαστολές όπως γυψοσανίδες, ταράτσες, μπαλκόνια, κλπ. Θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW 1000 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και σταθερά έτσι ώστε να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή του προϊόντος. Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπόγιες, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας, έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν και για να προκύψει μια καλή και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια, συνιστάται αρχικά η διάστρωση του προϊόντος στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της

σπάτουλας και ύστερα με την οδοντωτή πλευρά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με μια σπάτουλα ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει ή να διορθωθεί το προϊόν. Για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει “μεμβράνη”. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει “μεμβράνη” (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα/ κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6 με 6,5 λίτρα νερού ανά 25 kg DW 1000
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 20 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	15 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 0,5 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 7 N/mm ²


Σημείωση:

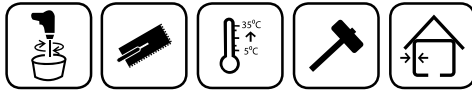
Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό. Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 1100



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Παρέχει άριστη κολλητική ικανότητα σε κάθε είδους παραδοσιακό υπόστρωμα. Είναι αδιάβροχη, παρέχει μηδενική ολίσθηση, επιτρέπει την εφαρμογή σε στρώσεις έως 5 mm, η σκληρότητά της είναι ομοιόμορφη, χωρίς συστολές και κενά στις στρώσεις. Κατατάσσεται σύμφωνα το πρότυπο EN12004, ως κόλλα τύπου C1T.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κόλλα πλακιδίων κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, gres πορσελάνης σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως γυψοσανίδες, τάρτσες, μπαλκόνια, κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW 1100 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπόγιες, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά, κ.λ.π. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν και για να προκύψει μια καλή και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια, συνιστάται αρχικά η διάστρωση του προϊόντος στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της

σπάτουλας και ύστερα με την οδοντωτή πλευρά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με μια σπάτουλα ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει ή να διορθωθεί το προϊόν. Για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει “μεμβράνη”. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει “μεμβράνη” (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα/ κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6-6,5 λίτρα νερού ανά 25 kg DW 1100
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος Εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥20 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	15 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 0,5 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 8 N/mm ²


Σημείωση:

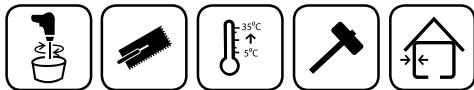
Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό. Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΕΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΕΞΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 2000



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Παρέχει άριστη κολλητική ικανότητα σε οποιοδήποτε παραδοσιακό υπόστρωμα, είναι αδιάβροχη και προσφέρει μεγάλο χρόνο εργασιμότητας. Συνιστάται η εφαρμογή σε στρώσεις έως 5 mm, η ενίσχυση είναι ομοιόμορφη, χωρίς συρρίκνωση και παραμόρφωση του στρώματος. Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN12004, ως κόλλα τύπου C2E.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνη gres σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο, για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων και ταρατσών καθώς και για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα με βαριά κίνηση. Ενώ, σε περίπτωση που απαιτείται τοποθέτηση πλακιδίων επάνω σε άλλα πλακίδια από φυσική πέτρα, σε γυψοσανίδα, σε χώρους με υγρασία και με κεντρική θέρμανση, πρέπει να ενδυναμωθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως γυψοσανίδες, τάρτσες, μπαλκόνια, κλπ. θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW 2000 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και σταθερά έτσι ώστε να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή του προϊόντος. Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπουγιές, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά, κ.λ.π. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν και για να προκύψει μια καλή και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια, συνιστάται αρχικά η διάστρωση του προϊόντος στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της σπάτουλας και ύστερα με την οδοντωτή πλευρά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με μια σπάτουλα ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει ή να διορθωθεί το προϊόν. Για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει “μεμβράνη”. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει “μεμβράνη” (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα ή κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6.5-7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW 2000
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.81 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥30 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥20 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	μετά από 24 έως 36 ώρες
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	Απαραμόρφωτη
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1.0 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 1.0 N/mm ²


Σημείωση:

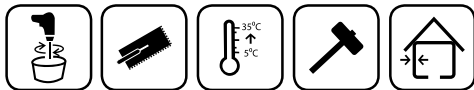
Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό.

Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER.

DW KLEBEMÖRTEL 2.5



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, παρέχει μηδενική κάθετη ολίσθηση και μεγάλο χρόνο ανοίγματος, ιδανικό προϊόν για πλακίδια πορσελάνης gres.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης, παρέχει αρκετά καλή κολλητική ικανότητα σε επιφάνειες με χαμηλή απορροφητική ικανότητα οι οποίες χαρακτηρίζονται από μέτρια παραμόρφωση.
- Ανθεκτική στο νερό και μηδενική κάθετη ολίσθηση.
- Είναι κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, gres και πορσελάνη gres σε υποστρώματα με βάση το τσιμέντο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, ως κόλλα τύπου C2TE.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνη gres, κλίνερ, monococto, bicotto και φυσική πέτρα πάνω σε τοίχους και σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο, για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μπαλκόνια και ταρατσες καθώς και για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα με βαριά κίνηση. Ενώ, σε περίπτωση που απαιτείται τοποθέτηση πλακιδίων επάνω σε άλλα πλακίδια από φυσική πέτρα, σε γυψοσανίδα, σε χώρους με υγρασία και με κεντρική θέρμανση πρέπει να ενδυναμωθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, δάπεδα ή ξύλινες επιφάνειες, δάπεδα με θέρμανση από κάτω, ταρατσες, μπαλκόνια, μεταλλικές επιφάνειες, θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW KLEBEMÖRTEL 2.5 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και σταθερά έτσι ώστε να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή του προϊόντος. Το υπόστρωμα όπου θα

εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπόγιες, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν και για να προκύψει μια καλή και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια, συνιστάται αρχικά η διάστρωση του προϊόντος στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της σπάτουλας και ύστερα με την οδοντωτή πλευρά. Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί με μια σπάτουλα ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να ανοίξει ή να διορθωθεί το προϊόν, για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει “μεμβράνη”. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει “μεμβράνη” (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα ή κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων




ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Ασφάλεια	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
Σιγουριά	Ερεθιστική
Αναλογία ανάμιξης	7.5 με 8 λίτρα νερού ανά 25 kg Klebemortel 2.5
Χρόνος ζωής του μείγματος	Περισσότερο από 8 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 20 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 4 έως 8 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες
Επίτευγμα της σκληρότητας	14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	Απαραμόρφωτη
Αρχική Πρόσφυση	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1.0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1.0 N/mm ²
Αντοχή στην υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή στην γήρανση	Πολύ καλή


Σημείωση:

Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό.

Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER.

1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΕΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΕΞΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 3000



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, υψηλής επιδόσεως, χωρίς κάθετη ολίσθηση και με μεγάλο χρονικό διάστημα απλώματος. Ιδανικό προϊόν για την κόλληση πλακιδίων σε κάθετες επιφάνειες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης, με βέλτιστη πρόσφυση σε επιφάνειες με χαμηλή απορροφητικότητα και παραμόρφωση.
- Ανθεκτική στο νερό με μηδενική κάθετη ολίσθηση.
- Είναι κατάλληλη ειδικά για μη απορροφητικά πλακίδια, δάπεδα με συνεχή κίνηση και για την εφαρμογή των πλακιδίου πάνω σε άλλα πλακίδια
Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, ως κόλλα τύπου C2TE.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, πορσελάνη gres, κλίνκερ, monocolto, bicotto και φυσική πέτρα πάνω σε τοίχους και σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο, για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους που χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μπαλκόνια και ταράτσες καθώς και για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα με βαριά κίνηση.

Ενώ, σε περίπτωση που απαιτείται τοποθέτηση πλακιδίων επάνω σε άλλα πλακίδια από φυσική πέτρα, σε γυψοσανίδα, σε χώρους με υγρασία και με κεντρική θέρμανση πρέπει να ενδυναμωθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, δάπεδα ή ξύλινες επιφάνειες, δάπεδα με κεντρική θέρμανση, ταράτσες, μπαλκόνια, σιντριβάνια ή μικρές πισίνες, μεταλλικές επιφάνειες κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW 3000 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και σταθερά έτσι ώστε να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή του προϊόντος. Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μολιές, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW 3000, εφαρμόζουμε αρχικά μια λεπτή στρώση της κόλλας με μια οδοντωτή σπάτουλα, μετά εφαρμόζουμε την κόλλα με μία οδοντωτή σπάτουλα κατάλληλη για το ζητούμενο πάχος της στρώσης, για την σκληρότητα του υποστρώματος καθώς και για το είδος πλακιδίου που θα κολληθεί. Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ασκήσουμε προσεκτικά πίεση με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος του πλακιδίου να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες ή οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά την επίδοση του προϊόντος. Οι συνθήκες αυτές μπορούν ακόμη και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να απλωθεί ή να διορθωθεί το προϊόν, για να αποφευχθούν τέτοιου είδους προβλήματα συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας ή να χρησιμοποιήσουμε το αστάρι DW PRIMER. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το διαστρωμένο μίγμα έχει δημιουργήσει “μεμβράνη”. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ. Στο μίγμα που έχει δημιουργήσει “μεμβράνη” (έχει σκληρύνει) πρέπει να αποφεύγουμε να έρθει σε επαφή με το νερό.

Σε περιπτώσεις επίστρωσης δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους, κυρίως στις περιπτώσεις όταν το πίσω μέρος των πλακιδίων είναι ανάγλυφο, ή είναι κλίνκερ, τερακότα κ.λπ., η κόλλα πρέπει να εφαρμοστεί και στο πίσω μέρος των πλακιδίων και στο υπόστρωμα με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δημιουργηθούν βαθουλώματα ή κενά στα οποία να μπορεί να διεισδύσει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία, κενά τα οποία μπορεί να προκαλέσουν το ξεκόλλημα ή ακόμα και την θραύση των πλακιδίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	7-8 λίτρα νερού ανά 25 kg DW3000
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 25 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες
Επίτευγμα της σκληρότητας	14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	Απαραμόρφωτη
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 1,0 N/mm ²



Σημείωση:

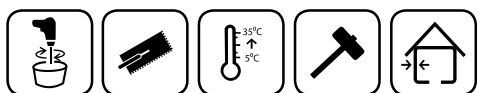
Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό.

Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER.

DW URBAN 40



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, ελαστική, με υψηλή επίδοση, με μεγάλο χρονικό διάστημα απλώματος και μηδενική κάθετη ολίσθηση, για πάχος από 3 έως 20 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης με εξαιρετικά χαρακτηριστικά εργασιμότητας και καταλληλότητας, με μηδενική κάθετη ολίσθηση.
- Η DW Urban 40 ενισχύεται χωρίς να μειώσει το πάχος της και με χαμηλή βύθιση.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004: C2TE . Και σύμφωνα με το πρότυπο 12002, κατηγορία S1 (ελαστική κόλλα με ελαστικότητα > 4,5 mm)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κόλλα πλακιδίων κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, σε τοίχους ή δάπεδα με βάση το τσιμέντο, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους που χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία, σε μη επίπεδα δάπεδα. Επίσης, για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων σε μπαλκόνια και ταρατσες, για την κόλληση πλακιδίων σε δάπεδα σε συνθήκες βαριάς κίνησης, για την κόλληση πλακιδίων πάνω σε άλλα πλακίδια, για πισίνες. Ενώ για την τοποθέτηση των πλακιδίων σε ασταθή υποστρώματα, πρέπει να ενισχυθεί με το πρόσθετο FLEXIT.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, δάπεδα ή ξύλινες επιφάνειες, μεταλλικές επιφάνειες, κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW URBAN 40 προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μπουγιές, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά

υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά. Σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Urban 40 πρέπει αρχικά να περάσουμε μία λεπτή στρώση κόλλας με μια οδοντωτή σπάτουλα, ύστερα εφαρμόζουμε την κόλλα με μια οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το ζητούμενο πάχος της στρώσης, για την σκληρότητα του υποστρώματος καθώς και για το είδος πλακιδίου που θα κολληθεί. Συνιστάται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων να τα πιέσουμε με τέτοιο τρόπο ώστε το πίσω μέρος να βραχεί πλήρως.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση μειώνουν αισθητά τον χρόνο που θα χρειαστεί για να απλωθεί το προϊόν και τον χρόνο μικρορυθμίσεων. Για να αποφευχθεί ένα τέτοιο πρόβλημα, συνιστάται το υπόστρωμα να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή της κόλλας. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει δημιουργήσει μεμβράνη. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική της ισχύ.

Να αποφεύγετε απολύτως η ρήξη του νερού πάνω στη κόλλα που έχει δημιουργήσει μεμβράνη, διότι αυτό μπορεί να δημιουργήσει μια αντικολλητική στρώση. Σε δάπεδα ή τοίχους των εξωτερικών χώρων, ειδικά στις περιπτώσεις που το πίσω μέρος του πλακιδίου είναι πολύ δομημένο ή είναι πλακίδιο από κλινкер, τερακότα, κτλ., εφαρμόζουμε την κόλλα και στο πίσω μέρος. Επίσης, εφαρμόζουμε στο πίσω μέρος του πλακιδίου για να γεμίσουν όλα τα τυχόν κενά από τα οποία μπορεί να μπει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία και συμπύκνωση, που σε περιπτώσεις παγετού προκαλούν θραύση ή αποσύνδεση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R):

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Αφλεκτή
Αναλογία ανάμιξης	7.5-8 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Urban 40
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 40 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση	≥ 1,9 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,5 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 2,1 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 2,2 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 15 N/mm ²
Ευκαμψία	≤ 5 mm

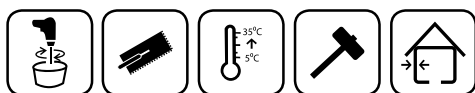


1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW EXTENSION 30%



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	0.85 kg/m ² / 1mm	Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, παρέχει καλές πρόσθετες δυνατότητες καλύψεως, χωρίς κάθετη ολίσθηση, με μεγάλο χρονικό διάστημα απλώματος και πολύ καλή εργασιμότητα. Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN12004 ως κόλλα τύπου C2TE.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατάλληλη για τηναρμολόγηση πλακιδίων τοίχου πάνω σε υποστρώματα δαπέδων με βάση το τσιμέντο, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Κόλλα πλακιδίων κατά 30% ελαφρύτερη σε σύγκριση με τις άλλες κόλλες, διασφαλίζοντας υψηλή κάλυψη και λιγότερη κατανάλωση σε σύγκριση με τις άλλες κόλλες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε γύψινες βάσεις ή ανυδρίτες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται σε βαριές κινήσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμιγνύουμε 25 kg DW Extension με 10 λίτρα καθαρού νερού με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών με 500 στροφές ανά λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 2-3 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι μηχανικά ανθεκτικό ανάλογα με το σκοπό της χρήσης, καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: σκόνη, λίπη, βερνίκια, κεριά, σαθρά και αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή

χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά. Σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

ΣΟΒΑΔΕΣ

Οι σοβάδες πρέπει να ωριμάσουν για τουλάχιστον μία εβδομάδα ανά cm πάχους. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι κάθετα και μηχανικά ανθεκτικά ανάλογα με το σκοπό της χρήσης, χωρίς σαθρά υλικά, λίπη, βερνίκια, κεριά και αντικολλητικά υλικά.

Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά. Σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Extension, συνιστάται αρχικά μία λεπτή διάστρωση της κόλλας μέσω μίας ελεύθερης σπάτουλας. Μετά συνεχίζουμε με την εφαρμογή της κόλλας με μία οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το πάχος της στρώσης που επιθυμούμε, αναλόγως με τη διάσταση του πλακιδίου και του πίσω μέρους του.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά το χρόνο ανοίγματος και των μικρορυθμίσεων. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει πήξει. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	10 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Extension
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Κάθετη ολίσθηση	≤ 0.5 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Απλώματος	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση σύμφωνα με EN 12002	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης σύμφωνα με EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση σύμφωνα με την EN 1348	≥ 10 N/mm ²

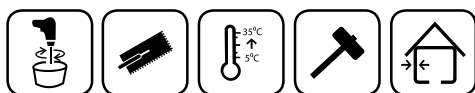


1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW 2200 Rapid



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3.5 kg/m ²	Λευκό



ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

DW 2200 RAPID, είναι κόλλα με βάση το τσιμέντο. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία. Έχει χαρακτηριστεί, ως απολύτως αντιολισθητική (μηδενική ολίσθηση του πλακιδίου). Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2 FT, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW 2200 RAPID είναι κατάλληλη για επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, σε επιφάνειες κατασκευασμένες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά κτλ., σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Είναι ιδανική σε περιπτώσεις, όπου οι επιφάνειες πρέπει να παραδίδονται γρήγορα προς χρήση, π.χ. χώρους εργασίας κτλ.

Όλες οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα

Η επιφάνεια προς επίστρωση, πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, μπιγλιές, σαθρά υλικά κλπ. Συνιστάται να ψεκάσετε το υπόστρωμα, πριν από την εφαρμογή.

2. Εφαρμογή

Η DW 2200 RAPID προστίθεται σταδιακά στο νερό, υπό συνεχές ανακάτεμα, μέχρι να σχηματιστεί μια ομοιόμορφη πάστα. Συνιστάται ένα μίξερ χαμηλών στροφών για το ανακάτεμα.

Το μίγμα θα πρέπει να μένει περίπου 10 λεπτά να ωριμάσει και το αναμειγνύουμε λίγο ξανά. Η κόλλα πρέπει να εξαπλωθεί («χτένισμα») επάνω στο υπόστρωμα, χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα, σε όλη την επιφάνεια. Το μάρμαρο ή ο γρανίτης πρέπει να είναι σταθερά, πιέζοντάς τα, στην επιθυμητή θέση.

Το εφαρμοζόμενο μίγμα, πρέπει να καλυφθεί με μάρμαρο ή γρανίτη μέσα σε 20 λεπτά, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία «δέρματος», δηλαδή προτού η κόλλα να ξεκινά την απορύθμιση.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό..



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R):

Μορφή	τσιμεντοκονίαμα
Χρώματα	γκρι, λευκό
Απαίτηση σε νερό	6,0 – 7.0 l/25 χγρ./συσκευασία
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C
Πάχος εφαρμογής	έως 10 χιλ.
Διάρκεια ζωής σε συσκευασία	τουλάχιστον 60 λεπτά
Διάρκεια ζωής ανοιχτό	τουλάχιστον 20 λεπτά
Μικρές αναπροσαρμογές όταν είναι ανοιχτό	τουλάχιστον 10 λεπτά
Ολίσθημα:	≤ 0,5 χιλ.
Κατάδειξη στους τοίχους	μετά από 1 ώρα
Κατάδειξη στο πάτωμα	μετά από 1-3 ώρες

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ

3 ώρες	≥ 0,27 N/mm ²
6 ώρες	≥ 0,70 N/mm ²
28 μέρες	≥ 1,90 N/mm ²
Θέρμανση σε +70°C	≥ 1,00 N/mm ²
βύθιση στο νερό:	≥ 1,00 N/mm ²
25 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,00 N/mm ²
Αντοχή στη θερμοκρασία:	από -30°C έως +90°C

Παρατηρήσεις

- Η DW 2200 RAPID περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Πολύ πορώδεις επιφάνειες, όπως πόρο-μπετόν, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ., πρέπει να ασταρώνονται πρώτα με ακρυλικό αστάρι **DW PRIMER**.
- Συμβουλευτείτε οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΣΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW HOLZFIX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3.5 - 5 kg/m ²	Γκρι



Κόλλα με βάση το τσιμέντο για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, monocolto, bicotto και πορσελάνης gres πάνω σε υπαρκτά δάπεδα και ξύλινους τοίχους, για την κόλληση πλακιδίων πάνω σε άλλα πλακίδια, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, ασβεστόλιθους, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά.
- Ειδική κόλλα λευκή ή γκρι με συγκεκριμένο πολυμερές περιεχόμενο, θιξοτροπική, ανθεκτική στην πήξη.
- Χρησιμοποιείται για την κόλληση πλακιδίων από φυσική πέτρα, πορσελάνης και των κεραμικών πλακιδίων, σε δάπεδα ή τοίχους με απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες.
- Ιδανική για κόλληση πάνω σε ξύλινα δάπεδα που υπόκεινται σε δονήσεις, για την κόλληση πλακιδίων πάνω σε άλλα πλακάκια στις ήδη υπάρχουσες στρώσεις, και για πλακίδια με μεγάλες διαστάσεις.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων monocolto, bicotto, πορσελάνης gres και φυσικής πέτρας, σε τοίχους και ξύλινα δάπεδα ή μαλακές μη απορροφητικές επιφάνειες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Ιδανική για εφαρμογές πάνω σε συνθετικό ξύλο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 25 kg DW Holzfix με 7-8 λίτρα καθαρού νερού με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών με 500 στροφές ανά λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 2-3 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι σταθερό και καθαρό, χωρίς ξένα υπολείμματα ή λίπη που μπορούν να εμποδίσουν την κόλληση.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Holzfix συνιστάται αρχικά μία λεπτή διάστρωση της κόλλας μέσω μιας ελεύθερης σπάτουλας. Μετά συνεχίζουμε με την εφαρμογή της κόλλας με μία οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το πάχος της στρώσης που επιθυμούμε, αναλόγως με τη διάσταση του πλακιδίου και το πίσω μέρος του. Σε περίπτωση τοποθέτησης πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους, είναι απολύτως απαραίτητο να εφαρμοστεί ένα στρώμα DW Holzfix στο πίσω μέρος του πλακιδίου για να γεμίσουν όλα τα κενά από τα οποία μπορεί να μπει το νερό ή να δημιουργηθεί υγρασία και συμπύκνωση, που σε περιπτώσεις παγετού προκαλούν θραύση ή αποσύνδεση των πλακιδίων.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	7-8 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Holzfix
Πυκνότητα ανάμιξης	1.8 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Απλώματος σύμφωνα με EN 1346	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 36 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 48 ώρες
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	≥ 10 N/mm ²
Ευκαμψία	≤ 5 mm

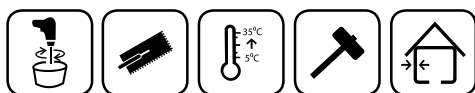


1.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΕΠΕΔΟΥ, ΤΟΙΧΩΝ, ΠΡΟΕΞΟΨΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ

DW SELFWETTING



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3.5kg/m ²	Γκρι



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα, διαβρέχεται μόνη της και παρέχει μεγάλο χρόνο ανοίγματος.

Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN12004, ως κόλλα τύπου C2FTE.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης, διαβρέχεται μόνη της, αρκεί να πιέσουμε ελαφρά τα πλακίδια και εκείνα βρέχονται 100%.
- Παρέχει τη δυνατότητα πάχους 3-20 mm χωρίς κενά.
- Επιτρέπει την εξοικονόμηση χρόνου και αυξάνει την παραγωγικότητα.
- Πολύ κατάλληλη για την τοποθέτηση πλακιδίων, όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κόλλα πλακιδίων κατάλληλη για την κόλληση κεραμικών πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε γύψινες βάσεις ή ανυδρίτες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση μαρμάρων με ασταθείς διαστάσεις.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται σε βαριές κινήσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα δάπεδα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο και μηχανικά σταθερό, και όσον αφορά τις διαστάσεις ανθεκτικό ανάλογα με τη χρήση, καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: πετρέλαιο, λίπη, βερνίκια, κερία και αντικολλητικά υλικά. Ο

καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά, σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Selwetting συνιστάται αρχικά μία λεπτή διάστρωση της κόλλας μέσω μίας ελεύθερης σπάτουλας. Μετά συνεχίζουμε με την εφαρμογή της κόλλας με μία οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το πάχος της στρώσης που επιθυμούμε, αναλόγως με τη διάσταση του πλακιδίου και το πίσω μέρος τους.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά το χρόνο απλώματος και των μικρορυθμίσεων. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει πήξει. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	0
Αναλογία ανάμιξης	6-6,5 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Selfwetting
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.6gr/cm ³
pH ανάμιξης	≥ 12
Χρόνος Εργασιμότητας	4-5 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Απλώματος	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Παραμόρφωση	≥ 1,0 N/mm ²

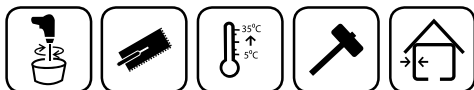


1.2 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ

DW MARMOFLEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3.5kg/m ²	Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στην κόλληση μαρμαρίνων πλακιδίων, σε δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, ασβεστόλιθους, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά.
- Κατάλληλη για σταθερή κόλληση πλακιδίων από μάρμαρο, γρανίτη και φυσική πέτρα σε δάπεδα και τοίχους για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Απλώνεται έως 20 mm πάχος στρώσης και συγκρατεί ακόμη και τα πιο βαριά πλακίδια.
- Προσφέρει μη κάθετη ολίσθηση και μεγάλο χρόνο ανοίγματος.
- Κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN ως κόλλα τύπου C2TE.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε γύψινες βάσεις ή ανυδρίτες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση μαρμάρων με ασταθείς διαστάσεις.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται σε βαριές κινήσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμειγνύουμε 25 kg DW Marmoflex με 6.5-7 λίτρα καθαρού νερού, με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών με 500 στροφές ανά λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 2-3 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα δάπεδα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο και σταθερό, μηχανικά και όσον αφορά τις διαστάσεις ανθεκτικό προς την λειτουργία της χρήσης, καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: πετρέλαιο, λίπη, βερνίκια, κεριά και αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός λιπών, βερνικιών, κεριών και αντικολλητικών υλικών γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι αρκετά στεγνά, σε περιπτώσεις υγρασίας απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος για να στεγνώσει η κόλλα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R):

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6.5-7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Marmorflex
Πυκνότητα ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	≥12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C έως +35°C
Μέγιστο πάχος	20 mm
Χρόνος Απλώματος σύμφωνα με EN 1346	≥ 35 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 30 λεπτά
Κάθετη ολίσθηση σύμφωνα με EN 1308	≤ 0.5 mm
Βατότητα	Μετά από 36 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 48 ώρες
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σύμφωνα EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης σύμφωνα με EN 1348	≥1,0 N/mm ²

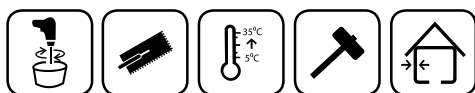


1.3 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΡΓΙΛΟΥ ΚΑΙ ΛΙΘΟΥ

DW GRANDFIX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Κόλλα με βάση το τσιμέντο, κατάλληλη για την κόλληση πλακιδίων από κλίνκερ, τερακότα, gres και παραδοσιακών πλακιδίων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητα, πολύ καλή πρόσφυση, εύκολο άνοιγμα και πολύ καλή υδαταπορρόφηση.
- Κατάλληλη για τη τοποθέτηση πλακιδίων σε μη επίπεδες επιφάνειες.
- Κατάλληλη για την κόλληση πλακιδίων από κλίνκερ, τερακότα, gres και παραδοσιακών πλακιδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε υποστρώματα με μεγάλες παρατυπίες.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Για την επίστρωση με πλακίδια των ασταθών επιφανειών που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε συστολοδιαστολές όπως προκατασκευασμένα πλακίδια από σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, ταράτσες, μπαλκόνια, κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση της. Σε 25 kg κόλλας DW GRANDFIX προσθέτουμε 5-6 kg FLEXIT και την κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμειγνύουμε 6.5 – 7 λίτρα καθαρό νερό με 25 kg DW GRANDFIX με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα, με το ζητούμενο ιξώδες και χωρίς κόκκους. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 10 λεπτά και το αναδεύουμε ξανά πριν από τη εφαρμογή. Το μίγμα που προκύπτει από την παραπάνω διαδικασία χρησιμοποιείται για περίπου 5-6 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΔΑΠΕΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Τα παραδοσιακά υποστρώματα με βάση το τσιμέντο απαιτούν αρκετό χρόνο ωρίμανσης (28 ημέρες σε θερμοκρασία 23°C και U.R 40 %). Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι επίπεδο και σταθερό ανάλογα με τη χρήση. Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί

το προϊόν πρέπει να είναι καθαρό χωρίς ξένα υπολείμματα όπως: μολιές, λίπη, βερνίκια, αντικολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός γίνεται με μηχανικό ή χειρονακτικό τρόπο. Τα υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή της κόλλας έτσι ώστε να επιτρέπουν τον κατάλληλο χρόνο στεγνώματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Για να εφαρμοστεί καλύτερα το προϊόν DW Grandfix, συνιστάται αρχικά μία λεπτή διάστρωση της κόλλας μέσω μιας ελεύθερης σπάτουλας. Μετά συνεχίζουμε με την εφαρμογή της κόλλας με μία οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το πάχος της στρώσης που επιθυμούμε, αναλόγως με τη διάσταση του πλακιδίου και το πίσω μέρος του.

Οι ειδικές συνθήκες όπως: οι υψηλές θερμοκρασίες, οι ισχυροί άνεμοι, ο ήλιος ή τα υποστρώματα με υψηλή υδαταπορρόφηση επηρεάζουν αρνητικά το χρόνο ανοίγματος και των μικρορυθμίσεων. Παρόλα αυτά, σε κάθε περίπτωση είναι σημαντικό πριν την επίστρωση των πλακιδίων να ελεγχθεί εάν το μίγμα έχει πήξει. Εάν ναι, τότε πρέπει να γίνει ανάμιξη του μίγματος, για να αποκτήσει η κόλλα ξανά την κολλητική ισχύ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι / Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6.5 -7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW Grandfix
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.81 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος Απλώματος	≥ 30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≥ 20 λεπτά
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 10 N/mm ²



Σημείωση:

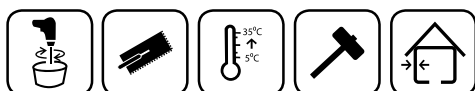
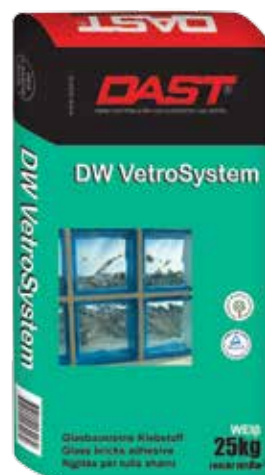
Τα υποστρώματα με βάση το γύψο ή ανυδρίτη πρέπει να είναι σχεδόν εντελώς στεγνά, η αξία της υπολειμματικής υγρασίας θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,5%, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό.

Στην επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιούμε το DW PRIMER.

DW VETROSYSTEM



Μονάδα μέτρησης τεμ	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	0.5 kg/για τούβλα	Λευκό



Κόλλα για την κόλληση και την πλήρωση των αρμών σε τοίχους από υαλότουβλα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- DW VETROSYSTEM είναι ένα υλικό με βάση το τσιμέντο, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.
- Προσφέρει πολύ καλή κόλληση που αντέχει στον χρόνο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6-6.5 λίτρα νερού ανά 25 kg DW VetroSystem
Διάρκεια ανάμιξης	3-4 ώρες
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Συνοχή ανάμιξης	Μισή ρευστή
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 35 λεπτά
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην πίεση	13 N/mm ²
Αντοχή στην θλίψη	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 πρόσφυση. 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.



● Συστημένο από την DAST

○ Κατάλληλο

● Πιο κατάλληλο

ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Συστημένο από την DAST

Κατάλληλο

Πιο κατάλληλο

Εσωτερικοί χώροι

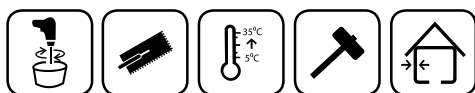
	Τουαλέτες και χώρους με υγρασία	Δάπεδα με θέρμανση	Πλάκα πάνω σε πλάκα	Παραμορφώσιμα δάπεδα	Κόλλα ανθεκτικά έναντι οξέων	Απλές κεραμικές πλάκες	Απορροφητική πλάκα gres porcelain , κτλ	Μη απορροφητική πλάκα μεγάλων διαστάσεων	Φυσική πέτρα	Μάρμαρο	Υαλότουβλα
DW 1000											
DW 1100											
DW 2000											
DW KLEBEMORTEL 2.5											
DW 3000											
DW URBAN 40											
DW GRANDFIX											
FUGA COLOR											
FUGA COLOR + DW 17											
MEGAFUGA											
DW 3000 + FLEXIT											
DW 1000 + DW 17											
DW MARMOFLEX											
VETROSYSTEM											
DW 7000 EPOXY											
DW 7100 EPOFAST											
EPOFUGA 6700											

Εξωτερικοί χώροι														
Βιομηχανία τροφίμων														
Διάφορες υγειονομικές κλινικές														
Βιομηχανικούς χώρους														
Ακραία Συγκόλληση														
Διακοσμήσεις														
Ταράτσες, μπαλκόνια						○								
Πισίνες									○					
Κανονικές Επιφάνειες								○						
Ενδύματα προσώπων														
Μη απορροφητικές πλάκες gres porcelain κτλ.										○				
Μη απορροφητικές πλάκες μεγάλων διαστάσεων										○				
Φυσική πέτρα														
Μάρμαρο											○			
Υαλότουβλα														

DW 7000 EPOXY



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
5KG/A&B 10KG/A&B	4Τεμάχια / κιβώτιο 27κουτιά / παλέτα	1.5 kg/m ² ανά χιλιοστό πάχος	Λευκό



Κόλλα πλακιδίων δύο συστατικών με βάση εποξική ρητίνη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η DW 7000 EPOXY είναι κόλλα πλακιδίων, 2-συστατικών. Έχει μεγάλη Συμπίεστική αντοχή στην 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 άριστη εργασιμότητα και τα εργαλεία καθαρίζονται εύκολα με νερό, πριν από τη σκλήρυνση. Κατατάσσεται ως είδος R2T.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η DW 7000 Epoxy εφαρμόζεται σε περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν υψηλή δύναμη έναντι μηχανικών φορτίων και αντοχή σε χημικές επιδράσεις. Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των πλακιδίων σε βιομηχανικά περιβάλλοντα. Χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση των πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, καθώς και τη πλήρωση των αρμών πλακιδίων σε βιομηχανικά περιβάλλοντα, όπως ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία και σε άλλους τομείς των τροφίμων και της 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.

Όλες οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004.

Καθαρισμός των εργαλείων: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται πλήρως με νερό μετά από κάθε διακοπή της εργασίας..

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 απαιτείται, η επιφάνεια, πρέπει να προετοιμάζεται με βούρτσισμα, τρίψιμο, κτλ., και σε

περίπτωση των τοίχων, η επιφάνεια προετοιμάζεται, με μια συρματίνη βούρτσα ή παρόμοιο εργαλείο.

2. Ανάμειξη συστατικών

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντικό) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως, μέσα στο συστατικό Α. Η ανάμειξη των δύο συστατικών, γίνεται για περίπου 5 λεπτά με μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντικού, είναι σημαντικό, να ανακατεύεται καλά το μείγμα, πλάγια και στο κάτω μέρος του δοχείου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες το υλικό χάνει την καλή εργασιμότητα και ο χρόνος αντίδρασης του, αυξάνεται. Από την άλλη πλευρά, οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο κατεργασίας. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής, είναι μεταξύ 15°C και 25°C, ώστε το προϊόν να έχει το βέλτιστο χρόνο επεξεργασιμότητας. Σε θερμοκρασίες κάτω των +15°C παρατηρείται μία καθυστέρηση, σχετικά με το στέγνωμα, ενώ σε θερμοκρασίες άνω των +30°C, παρατηρείται η επιτάχυνση. Συνιστάται μία απλή προθέρμανση των υλικών, σε χειμερινούς μήνες και, αντίστοιχα, το καλοκαίρι αποθηκεύονται σε δροσερό χώρο, πριν τη χρήση.
- Η DW Epoxy 7000 είναι απολύτως ασφαλής για την υγεία μετά τη σκλήρυνσή του.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R.)

Βάση	Εποξική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα	Λευκό
Ιξώδες	1.000.000 mPa.s (Spindle F; rpm 2.5)
Αναλογία ανάμιξης	4:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,75 ± 0.02 χγρ / λίτρα στους +23°C
Διάρκεια ζωής	περίπου 45 λεπτά στους +23°C
Καθάρισμα	Σε 45 λεπτά στους +23°C
Ικανότητα περπατήματος	μετά από 16 ώρες στους +23°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική φόρτωση	μετά από 48 ώρες στους +23°C
Πλήρης φόρτωση	μετά από 7 ημέρες στους + 23°C
Δύναμη Συμπίεσης	70 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Αντοχή σε κάμψη	> 40 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Αντοχή σε γλίστρημα (7 ημέρες)	> 5,6 N/mm ²
Αντοχή σε γλίστρημα μετά τη βύθιση στο νερό	> 5,9 N/mm ²
Αντοχή σε γλίστρημα μετά από θέρμανση:	> 4,7 N/mm ²
Ολίσθημα:	≤ 0,5 χιλ.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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



DW 7100 EPOFAST



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
2KG/A&B 5KG/A&B	10Τεμάχια / κιβώτιο 4Τεμάχια / κιβώτιο	1.5 kg/m2ανά χιλιοστό πάχος	Λευκό



Κόλλα πλακιδίων δύο συστατικών με βάση εποξική ρητίνη ταχείας πήξεως.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η DW 7100 EPOFAST είναι κόλλα πλακιδίων, δύο συστατικών, η οποία δεν περιέχει solvent (διαλύτη). Χαρακτηρίζεται από μεγάλη συμπίεστική αντοχή, αντοχή στην κάμψη και συγκολλητική δύναμη. DW 7100 EPOFAST, είναι αρκετά ανθεκτική σε ορισμένα οξέα, αλκάλια, διαβρωτικές ουσίες για το σκυρόδεμα, καθαριστικά προϊόντα και αλμυρό νερό. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων R2TF, με βελτιωμένη συγκολλητική δύναμη, ταχείας χρόνου στεγνώματος και μηδενική κάθετη ολίσθηση. Το προϊόν χαρακτηρίζεται, από άριστη εργασιμότητα και τα εργαλεία καθαρίζονται εύκολα με νερό, πριν από τη σκλήρυνση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

DW Epoxy 7100 εφαρμόζονται σε περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν υψηλή δύναμη έναντι μηχανικών φορτίων και αντοχή σε χημικές επιδράσεις. Το προϊόν χρησιμοποιείται, για τη συγκόλληση των πλακιδίων, σε βιομηχανικά περιβάλλοντα. Χρησιμοποιείται στην τοποθέτηση των πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, καθώς και τη πλήρωση των αρμών πλακιδίων σε βιομηχανικά περιβάλλοντα, όπως ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία και σε άλλους τομείς των τροφίμων και της 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 απαιτείται, η επιφάνεια, πρέπει να προετοιμάζεται με βούρτσισμα, τρίψιμο, κτλ., και σε περίπτωση των τοίχων, η επιφάνεια προετοιμάζεται, με μια συρμάτινη βούρτσα ή παρόμοιο εργαλείο.

2. Ανάμιξη συστατικών

Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκληρυντικό) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού B προστίθεται πλήρως, μέσα στο συστατικό A. Η ανάμιξη των δύο συστατικών, γίνεται για περίπου 5 λεπτά με μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντικού, είναι σημαντικό, να ανακατεύεται καλά το μείγμα, πλάγια και στο κάτω μέρος του δοχείου.

3. Διαδικασία της εφαρμογής

Συγκόλληση των πλακιδίων

Το μείγμα πρέπει να απλωθεί στο υπόστρωμα και «χτένισμα», χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια. Τα πλακίδια σταθεροποιούνται, πιέζοντάς τα, στην επιθυμητή θέση.

Συσκευασία

Η DW 7100 EPOFAST διατίθεται σε συσκευασίες των 5 χгр και 10 χгр, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Το δοχείο του συστατικού B είναι ενσωματωμένο μέσα στο δοχείο του συστατικού A.

Παρατηρήσεις

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες το υλικό χάνει την καλή εργασιμότητα και ο χρόνος αντίδρασης του, αυξάνεται. Από την άλλη πλευρά, οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο κατεργασίας. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής, είναι μεταξύ 15°C και 25°C, ώστε το προϊόν να έχει τη βέλτιστη χρόνο επεξεργασιμότητας.

Σε θερμοκρασίες κάτω των +15°C παρατηρείται μία καθυστέρηση, σχετικά με το στέγνωμα, ενώ σε θερμοκρασίες άνω των +30°C, παρατηρείται η επιτάχυνση. Συνιστάται μία απλή προθέρμανση των υλικών, σε χειμερινούς μήνες και, αντίστοιχα, το καλοκαίρι αποθηκεύονται σε δροσερό χώρο, πριν τη χρήση.

- Η DW 7100 EPOFAST είναι απολύτως ασφαλής για την υγεία μετά τη σκλήρυνσή της.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Βάση	Εποξική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώμα	Λευκό
Ιξώδες	1.000.000 mPa.s (Spindle F; rpm 2.5)
Αναλογία ανάμιξης	1:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,73 ± 0.02 χγρ / λίτρα στους +23°C
Διάρκεια ζωής	περίπου 30 λεπτά στους +23°C
Καθάρισμα	Σε 10 λεπτά στους +23°C
Ικανότητα περπατήματος	μετά από 6 ώρες στους +23°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική φόρτωση	μετά από 2 ώρες στους +23°C
Πλήρης φόρτωση	μετά από 6 ώρες στους + 23°C
Δύναμη Συμπίεσης	65 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Αντοχή σε κάμψη	> 40 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Αντοχή σε γλίστρημα (7 ημέρες)	> 5,6 N/mm ²
Αντοχή σε γλίστρημα μετά τη βύθιση στο νερό	> 5,9 N/mm ²
Αντοχή σε γλίστρημα μετά από θέρμανση:	> 4,7 N/mm ²
Ολίσθημα:	≤ 0,5 χιλ.

Διάρκεια ζωής - Αποθήκευση

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





02. ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

NANOCOLOR 0-5



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
5 kg / σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-1 kg/m ²



Στόκος για πλήρωση αρμών με βάση τσιμέντου επιλεγμένης κοκκομετρίας και με υψηλή αντοχή έναντι ύδατος, χρησιμεύει για πλήρωση των αρμών από 0-5 χιλιοστά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι υλικό σε μορφή σκόνης, με βάση το τσιμέντο, με σκόνη φυσικής πέτρας, επιλεγμένης κοκκομετρίας, συνθετικές ρητίνες, χρωστικές ουσίες και πρόσθετα υδρόφοβα.

- Λειτουργικότητα και άνοιγμα αρκετό καλό
- Καθαρίστε εύκολα.
- Στο τέλος δίνει μια λεία επιφάνεια.
- Αδιάβροχο.
- Υψηλή αντίσταση κατά των αλκαλίων και απορρυπαντικών.
- Ανθεκτικό έναντι διάβρωσης.
- Ανθεκτικό έναντι ακτινοβολίας.
- Εμποδίζει τη διαδικασία φθορισμού.
- Διατίθεται σε 27 χρώματα.
- Σύμφωνα με την κατάταξη της προτύπου EN 13888, ανήκει στη κατηγορία CG2

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Ο Nanocolor 0-5 mm χρησιμοποιείται στις εξής περιπτώσεις: Στοκάρισμα αρμών μεταξύ κεραμικών, πορωδών πλακιδίων, monocolto, bicotto, gres porcelan και φυσικές πέτρες, διαστήματος 0-5 mm.

Για το στοκάρισμα δαπέδων και εξωτερικών επενδύσεων, όταν απαιτείται αύξηση στεγανότητας, ελαστικότητα και μηχανική αντοχή, για επιφάνειες που δεν είναι λείες, για επιφάνειες που υπάρχει διαστολή και συστολή (ταράτσες, δάπεδα με θέρμανση, πισίνες, σιντριβάνια, κλπ.) ο στόκος Fugacolor πρέπει να ενισχυθεί με 500 gr πρόσθετο DW 17, που αραιώνεται με 700-1000 ml νερό ανά μια σακούλα Nanocolor των 5 kg.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για αρμούς μεγαλύτερους από αυτά που συνιστώνται.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Με Nanocolor 0-5 mm τα κενά μεταξύ των πλακιδίων γεμίζουν εύκολα, χρησιμοποιώντας ένα λαστιχένιο προϊόν. Η αφαίρεση των περισυμάτων, γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι, όταν το Nanocolor έχει φτάσει τη σταθερότητα, την απαιτούμενη πυκνότητα (αυτή η πυκνότητα επιτυγχάνεται σε 10-20 λεπτά μετά την εφαρμογή του Nanocolor 0-5 mm). Ο τελικός καθαρισμός των πλακιδίων, γίνεται με ένα στεγνό πανί, μπορεί να γίνει ακόμη και μετά από μια ημέρα όταν το υλικό, έχει ενισχυθεί κάπως. Στην περίπτωση αυτή χρησιμοποιείται ένα κατάλληλο πανί για καθαρισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ 23°C ΚΑΙ 50% U.R

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	27 χρώματα (βλέπε το πίνακα χρωμάτων)
Διατήρηση	12 μήνες σε αρχική συσκευασία σε ξερό μέρος.
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμειξης	1-1.5 λίτρα νερό ανά 5 kg Nanocolor 7-7.5 λίτρα νερό ανά 25 Nanocolor
Αποτέλεσμα ανάμειξης	Υγρό μείγμα και ρευστό
Πυκνότητα ανάμειξης	2 gr/cm ³
pH ανάμειξης	12
Χρόνος εργασιμότητας	1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C



ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ανθεκτικότητα έναντι υγρασίας	Καλή
Ανθεκτικότητα στα διαλύματα και στα λίπη	Καλή
Ανθεκτικότητα στα οξέα	Καλή
Αντοχή συμπίεσης	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Περπατάτε	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	μετά 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδο	μετά 24 έως 36 ώρες
Καθάρισμα των αρμών	μετά 10 – 20 λεπτά

ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ DW 17

Ανθεκτικότητα έναντι υγρασίας	Πολύ καλή
Ανθεκτικότητα στα διαλύματα και στα λίπη	Πολύ καλή
Ανθεκτικότητα στα οξέα	Πολύ καλή
Αντοχή συμπίεσης	$\geq 32 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Απορρόφηση (απορρόφηση νερού) μετά από 4 ώρες σύμφωνα με το πρότυπο (EN 13888)	$< 0.2 \text{ g/mm}^2$



ΚΑΛΥΨΗ

Τα μεγέθη
πλακιδίων (εκ.)

Πλάτος αρμών

	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
2 x 2 x 0,3	1.3	1.5		
10 x 10 x 0,6	0.4	0.6	0.8	1
15 x 15 x 0,7	0.3	0.45	0.62	0.77
20 x 20 x 0,7	0.24	0.35	0.48	0.58
20 x 30 x 0,7	0.2	0.3	0.4	0.48
30 x 30 x 0,8	0.19	0.28	0.26	0.45

2.2 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ 0-8 MM

FUGACOLOR 0-8mm



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
5kg / σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-1.2kg/m ²
2kg / σακούλα	10 τεμ/κιβώτιο	



Το Fugacolor είναι αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο, υδατοαπωθητικός και με επιλεγμένη κοκκομετρία. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση αρμών από 0-8 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, με σκόνη φυσικής πέτρας, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη, πρόσθετα υδροφοβικά και με χρωστικά πιγμέντα.

Απλώνεται και δουλεύεται καλά.

Καθαρίζεται εύκολα.

Στο τελείωμα προσφέρει μια λεία επιφάνεια.

Αδιάβροχος.

Μεγάλη ανθεκτικότητα κατά των βάσεων (αλκαλικών) και των απορρυπαντικών.

Ανθεκτικός στην διάβρωση.

Ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Εμποδίζει την διαδικασία της εξάνθησης.

Διατίθεται σε 24 αποχρώσεις.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 κατά το πρότυπο EN 13888.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Fugacolor 0-8 mm χρησιμοποιείται στις εξής περιπτώσεις:

Στην αρμολόγηση των πορώδων κεραμικών πλακιδίων, monocolto, bicotto, πορσελάνη gres και φυσικής πέτρας με κενό διάστημα 0-5 mm.

Στην αρμολόγηση των δαπέδων και των εξωτερικών επιχρισμάτων, όπου απαιτείται αυξημένη αδιαβροχότητα, ελαστικότητα και μηχανική αντοχή, σε επιφάνειες που υπόκεινται σε δονήσεις, διαστολή και συρρίκνωση (ταράτσες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, συντριβάνια κλπ), ο αρμόστοκος Fugacolor πρέπει να ενισχυθεί με 500 gr πρόσθετο DW 17 αραιωμένο με 700-1000 ml νερό για έναν σάκο Fugacolor 5 kg.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Δεν χρησιμοποιείται για αρμούς με μεγαλύτερο πάχος από αυτό που



συνιστάται.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

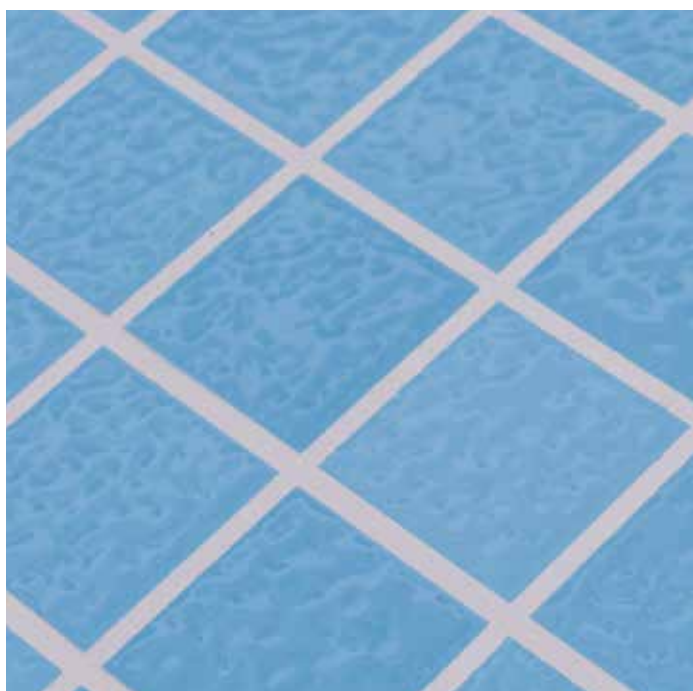
Με το Fugacolor 0-5 mm οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Η αφαίρεση του πλεονάσματος γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Fugacolor θα έχει φθάσει την σταθερότητα, την συνοχή που απαιτείται (η συνοχή αυτή επιτυγχάνεται 10-20 λεπτά μετά την εφαρμογή του Fugacolor 0-5 mm). Ο τελικός καθαρισμός των πλακιδίων, μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά αφότου το υλικό έχει σκληραθεί, σε αυτή την περίπτωση επιλέγουμε ένα πανί κατάλληλο για καθαρισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	24 αποχρώσεις (βλέπε τον πίνακα των αποχρώσεων)
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	0
Αναλογία ανάμιξης	1-1.5 L νερό για 5 kg Fugacolor 7-7.5 L νερό για 25 kg Fugacolor
Συνοχή ανάμιξης	Υγρό μίγμα
Πυκνότητα ανάμιξης	2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος εργασιμότητας	2 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σταθερότητα σε υγρασία	Καλή
Σταθερότητα σε διαλύτες και λίπη	Καλή
Σταθερότητα σε οξέα	Καλή
Αντοχή σε θλίψη	≥ 25 N/mm ²



Αντοχή σε κάμψη	≥ 8 N/mm ²
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες
Καθαρισμός των αρμών	Μετά από 10 – 15 λεπτά

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ DW 17

Αντοχή σε υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή σε διαλύτες και στα λίπη	Πολύ καλή
Σταθερότητα κατά των οξέων	Πολύ καλή
Αντοχή σε θλίψη	≥ 32 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 15 N/mm ²
Απορρόφηση νερού	

μετά από 4 ώρες κατά το πρότυπο (EN 13888) < 0.2 g/m²

ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

Διαστάσεις
Πλακιδίων σε Πάχος Αρμών
(cm)

	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
2 x 2 x 0,3	1.3	1.5		
10 x 10 x 0,6	0.4	0.6	0.8	1
15 x 15 x 0,7	0.3	0.45	0.62	0.77
20 x 20 x 0,7	0.24	0.35	0.48	0.58
20 x 30 x 0,7	0.2	0.3	0.4	0.48
30 x 30 x 0,8	0.19	0.28	0.26	0.45

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Fugacolor 0-5 mm σε χαρτοκιβώτια 4*5 kg
Fugacolor 0-5 mm σε χαρτοκιβώτια 10*2 kg

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ FUGACOLOR ΚΑΙ ΤΩΝ MEGAFUGA

Γκρί 04	
Γκρί τσιμέντου 10	
Ανοιχτό γκρί 05	
Μανχάταν γκρί 15	
Pearl γκρί 03	
Μαύρο 02	
Λευκό 01	
Μπέζ bahama 09	
Καραμέλα 12	
Ανεμώνη 35	
Ωχρα ανοικτή 16	
Cotto 14	
Ανοιχτο καφε 06	
Καστανο 20	
Καφε 08	
Κεραμιδί 31	
Καφεκόκκινο 07	
Μεντα 34	
Ανοιχτο πρασινο 03	
Κυπαρισί 32	
Krokus 196	
Mykonos μπλε 30	
Μοβ 36	
Tropikal sea 23	
Malva 39	
Κοκκινο 17	
Κίτρινο 33	
Anthracite 37	

2.3 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

FUGAFLEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
2 kg / σακούλα	120τεμ/κιβώτιο	0.2-1kg/m ²



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.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ

Η στρωμένη με πλακίδια επιφάνεια και οι αρμοί πρέπει να είναι εντελώς καθαροί. 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.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμειγνύουμε 200 gr (Β) συστατικό με 300-500 ml καθαρό νερό και ύστερα προσθέτουμε το (Α) συστατικό σε μορφή σκόνης. Η ανάμιξη γίνεται με την βοήθεια αναμικτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών 200-300 στροφές το λεπτό, μέχρι να προκύψει ένα ομογενές μίγμα χωρίς κόκκους. Κατά αυτόν τον τρόπο το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση.

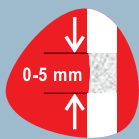
ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η πλήρωση των αρμών γίνεται με μια λαστιχένια σπάτουλα. Το πλεόνασμα του υλικού απομακρύνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το Fugaflex 0-5 mm θα έχει φθάσει την απαιτούμενη σκληρότητα (συνήθως 15-20 λεπτά μετά από την εφαρμογή). Ο καθαρισμός των τοίχων ή των δαπέδων γίνεται με ένα στεγνό πανί ή με ένα μάλλινο πανί όταν ο αρμόστοκος θα σκληρύνει πλήρως, ο καθαρισμός μπορεί να γίνει και μια μέρα μετά την αρμολόγηση.

ΘΕΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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





DAST®
FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

Fugaflex



***Fugen masse acryl
Acrylic grout for tiles
Mbushës për fuga akrilik***

MEGAFUGA 3-20 mm



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση
5 kg / σακούλα	10 τεμ/κιβώτιο	0.2-2 kg/m ²



Αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο, με υψηλή κοκκομετρία για την πλήρωση των αρμών 3-20 mm

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, με σκόνη φυσικού λίθου με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη, ειδικό υδροφοβικό πρόσθετο, χρωστικά πιγμέντα με υψηλή αντοχή κατά των βάσεων και των απορρυπαντικών. Είναι ανθεκτικός στο ηλιακό φως και έχει την ικανότητα να διατηρεί το φυσικό του χρώμα. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 κατά το πρότυπο EN 13888.

Απλώνεται και δουλεύεται καλά.

Καθαρίζεται εύκολα.

Στο τελείωμα προσφέρει μια λεία επιφάνεια.

Αδιάβροχος.

Μεγάλη ανθεκτικότητα κατά των βάσεων (αλκαλικών) και των απορρυπαντικών.

Ανθεκτικός στην διάβρωση.

Ανθεκτικός στην υπερίωδη ακτινοβολία.

Εμποδίζει την διαδικασία της εξάνθησης.

Διαθέτεται σε 24 αποχρώσεις.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 κατά το πρότυπο EN 13888.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι αρμόστοκοι που χρησιμοποιούνται για την αρμολόγηση των δαπέδων και των τοίχων με διαστάσεις 3-20 mm πρέπει να στοκάρονται από αρμόστοκο με βάση το τσιμέντο, με σταθερότητα κατά του νερού (με υδαταπορρόφηση χαμηλότερη από 2 κατά EN 13888) τύπου Megafuga.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο Megafuga 3-20 mm χρησιμοποιείται στις εξής περιπτώσεις: Στην αρμολόγηση των πορώδων κεραμικών πλακιδίων, monocotto, bicotto, πορσελάνη gres και φυσικού λίθου με κενό διάστημα 3-20 mm. Στην αρμολόγηση των δαπέδων και των εξωτερικών επιχρισμάτων, όπου απαιτείται αυξημένη αδιαβροχότητα ελαστικότητα και μηχανική αντοχή, για επιφάνειες που υπόκεινται σε δονήσεις, διαστολή και συρρίκνωση (ταράτσες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, συ-

ντριβάνια κτλ), ο αρμόστοκος Megafuga πρέπει να ενισχυθεί με 500 gr πρόσθετο DW 17 αραιωμένο με 700-1000 ml νερό για έναν σάκο Megafuga 5kg

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Δεν χρησιμοποιείται για αρμούς με μεγαλύτερο πάχος από αυτό που συνιστάται.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Δεν συνιστάται για την αρμολόγηση των δαπέδων ή των τοίχων, τα υποστρώματα των οποίων είναι ακόμη υγρά, διότι μία υγρή επιφάνεια μπορεί να προκαλέσει το φαινόμενο της εξάνθησης στους αρμούς. Το φαινόμενο αυτό δημιουργείται από την μετακίνηση των διαλυτικών αλάτων από το βάθος προς την επιφάνεια, προκαλώντας κατά αυτόν τον τρόπο μια μην ομογενή κατανομή του χρώματος του αρμόστοκου. Το φαινόμενο της εξάνθησης μπορεί να εμφανιστεί και σε περίπτωση που τα δάπεδα των υπογείων δεν έχουν καλή μόνωση. Επίσης αυτό το φαινόμενο μπορεί να εμφανιστεί και σε περιπτώσεις που τα πλακίδια έχουν υψηλές ιδιότητες υδαταπορρόφησης. Σε αυτές τις περιπτώσεις δημιουργούνται λεκέδες ή μικρές ρωγμές στο χρώμα του αρμόστοκου. Πρέπει να δείξουμε μεγάλη προσοχή στην ποσότητα νερού που θα προσθέσουμε στο μίγμα, έστω και μια μικρή ανοχή, ευνοεί την εμφάνιση του φαινομένου της εξάνθησης και διαφορές στο χρώμα του αρμόστοκου.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

Προσθέτουμε σε ένα δοχείο 1-1.5 L νερό και 5 kg Megafuga. Ανακατεύουμε με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών, μέχρι να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Συνιστάται το μίγμα να μην το πειράζουμε για περίπου 5 λεπτά και το ανακατεύουμε ξανά πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Όταν πρέπει να ενισχύσουμε το Megafuga με το πρόσθετο DW 17 αρχικά αραιώνουμε 500 gr. DW 17 σε ένα δοχείο με 700-1000 ml νερό και ύστερα, χύνουμε σιγά - σιγά την σκόνη του Megafuga το οποίο το ανακατεύουμε με τον ίδιο τρόπο, όπως αναφέραμε παραπάνω.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R)

Μορφή	Κοκκώδης σκόνη
Αποχρώσεις	Βλέπε τον πίνακα των αποχρώσεων, διαθέτεται σε 24 αποχρώσεις
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	1-1,5 L νερό για 5 kg MegaFuga 3-20 mm
Πυκνότητα ανάμιξης	2 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Συνοχή ανάμιξης	Παστώδες υγρό μίγμα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C μέχρι +35°C
Διάρκεια ανάμιξης	2 ώρες
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Πλήρωση αρμών σε τοίχους	Μετά από 8 έως 12 ώρες
Πλήρωση αρμών σε δάπεδα	Μετά από 24 έως 36 ώρες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ

Η στρωμένη με πλακίδια επιφάνεια και οι αρμοί πρέπει να είναι εντελώς καθαροί πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Εάν η τοποθέτηση των πλακιδίων έχει γίνει με κόλλα, η πλήρωση των αρμών σε τοίχους γίνεται μετά από 4-8 ώρες. Η πλήρωση των αρμών σε δάπεδα γίνεται μετά από 24-36 ώρες. Εάν η τοποθέτηση των πλακιδίων έχει γίνει με παραδοσιακό κονίαμα, η πλήρωση των αρμών σε τοίχους συνιστάται να γίνεται μετά από 2-3 ημέρες, η πλήρωση των αρμών σε δάπεδα συνιστάται μετά από 8-10 ημέρες.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Με το MegaFuga 3-20 mm οι αρμοί των πλακιδίων καλύπτονται εύκολα χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια σπάτουλα. Για την πλήρωση των αρμών σε δάπεδα πάνω από 5 mm, συνιστάται να χρησιμοποιείται ένα δοχείο από το οποίο χύνουμε τον αρμόστοκο που έχουμε ετοιμάσει απευθείας στον αρμό χωρίς να τα σπαταλάμε.

Η αφαίρεση του πλεονάσματος γίνεται με ένα υγρό σφουγγάρι όταν το MegaFuga θα φθάσει την σταθερότητα που απαιτείται (αυτή η σταθερότητα επιτυγχάνεται 10-15 λεπτά μετά την εφαρμογή του προϊόντος).

ΕΡΟΦUGA EFG-6700



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/A&B	4τεμ/κιβώτιο	0.2-1kg/m ²	Λευκό 101 Γκρι 104 Ανοιχτό γκρι 105 Manhattan γκρι 115 Ανοιχτό ώχρα 116 Μπεζ 109



Στόκο πλακιδίων 2 – συστατικών και κόλλα για δάπεδα και τοίχους.

Περιγραφή

Ο Εροφuga EFG 6700 είναι στόκος πλακιδίων, δύο συστατικών, με εποξική βάση ο οποίος δεν περιέχει solvent (διαλύτη). Χαρακτηρίζεται από μεγάλη κάμψη και συγκολλητική δύναμη. Ο Εροφuga EFG 6700 είναι ανθεκτικός σε ορισμένα οξέα, αλκάλια, διαβρωτικές ουσίες για το σκυρόδεμα, καθαριστικών προϊόντων και αλμυρού νερού. Ο Εροφuga EFG 6700 έχει άριστη εργασιμότητα για εφαρμογές σε δάπεδα και για τις εφαρμογές στον τοίχο. Επίσης, καθαρίζεται εύκολα με νερό πριν από τη σκλήρυνση. Είναι κατάλληλος για αρμούς πλάτους 0-12 χιλιοστά. Κατατάσσεται ως στόκο πλακιδίων τύπου RG2, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 13888 καθώς και ως κόλλα πλακιδίων του τύπου R2T σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο Εροφuga EFG 6700 χρησιμοποιείται όπου απαιτείται υψηλή μηχανική ή χημική αντίσταση. Το προϊόν χρησιμοποιείται για βιομηχανικούς χώρους. Είναι κατάλληλο για την επικόλληση πλακιδίων δαπέδου και τοίχων καθώς και για αρμολόγηση πλακιδίων δαπέδου σε βιομηχανικούς χώρους, όπως ζυθοποιίες, γαλακτοκομεία, εργαστήρια, σφαγεία και σε άλλους τομείς των τροφίμων, χημικές βιομηχανίες, καθώς και σε πισίνες, κουζίνες κλπ. Σύμφωνα με το W-347, EPA 330,5 και EPA 110.2 EFG Εροφuga 6700, είναι επίσης κατάλληλο, για επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα.

Τελική αντοχή: μετά από 7 μέρες

Συγκολλητική δύναμη: 4 N/mm² (σημείο θραύσης σκυροδέματος)

Μέγιστο πάχος: 3 χιλιοστά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βάση	Εποξική ρητίνη 2-συστατικών
Χρώματα	Διάφορα χρώματα
Αναλογία ανάμιξης	9:1 κατά βάρος
Πυκνότητα	1,85 ± 0,05 χγρ / λίτρα στους 23° C

Διάρκεια ζωής	περίπου 45 λεπτά στους 23° C
Καθάρισμα	Εντός 45 λεπτά στους 23° C
Πατιέται	μετά από 16 ώρες στους 23° C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+10°C
Μερική φόρτωση	μετά από 48 ώρες στους 23° C
Πλήρη φόρτωση	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
Αντιστάτες στη έλξη	> 5,5 N/mm ²
Αντιστάτες στη έλξη μετά τη θερμότητα	> 4 N/mm ²
Αντιστάτες στη έλξη μετά τη βύθιση στο νερό	> 5 N/mm ²
Όλες οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με τα πρότυπα	EN 13888 και EN 12004
Καθαρισμός των εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται πλήρως με νερό μετά από κάθε διακοπή της εργασίας..

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 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.

GLITER



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
100gr/σακούλα	10 τεμ/κιβώτιο	500gr ανά 5 kg αρμών εποxy	Χρυσός Ασήμι



Χρωματικό Μεταλλικό Gliter, με βάση πολυεστέρα, αλουμίνιο και εποξική ρητίνη.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Glitter προστίθεται στο ΕΡΟΦΥΓΑ ΕFG 6700 έως 10%, ανάλογα με το βάρος του προϊόντος. Glitter διατίθεται σε δύο χρώματα, Ασημί και Χρυσό. Μετά την πλήρη ανάμιξη δίνει στο προϊόν ειδικά διακοσμητικά χαρακτηριστικά. Μην χρησιμοποιείτε περισσότερο από την συνιστώμενη δόση. Το προϊόν αυτό, δεν συνιστάται για πισίνες και για εξωτερική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συνιστάται να προσθέσετε έως 10% Glitter κατά βάρος του ΕΡΟΦΥΓΑ ΕFG 6700. Προσθέστε άμεσα κατά την ανάμιξη των συστατικών Α και Β. Μετά την ανάμιξη, το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται εντός επιτρεπόμενης προθεσμίας που συνιστάται, δηλαδή πριν στεγνώσει το προϊόν.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το Glitter διατίθεται σε φακελάκια των 100 γραμμαρίων .

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από τις απαιτήσεις της εφαρμογής.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρο που καλύπτεται και στεγνό μέρος .



ΤΕΛΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΑΣ!



03. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

MONOLIT



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/σάκος	54 τεμ / παλέτα	3-4kg/m ²	Γκρι



Στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο το οποίο προσφέρει άριστη μονωτική ποιότητα κατά της υγρασίας και προστατεύει από την απανθράκωση. Η χρήση του είναι κατάλληλη για στεγάνωση δεξαμενών που αποθηκεύουν το πόσιμο νερό, κελάρια. Είναι εύκολο στην εφαρμογή, έχει χαμηλό κόστος εφαρμογής και δεν έχει διαβρωτική ενέργεια για τα ενισχυμένα με χάλυβα σκυροδέματα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στεγάνωση των υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, σοβά και των τοίχων από την υγρασία. Κατάλληλο για τη στεγάνωση των δεξαμενών νερού, κελαριών, υπόγειων χώρων κλπ. Κατάλληλο για την εσωτερική στεγάνωση στις υπόγειες περιοχές, για παράδειγμα των κελαριών, εφόσον αντέχει στις υψηλές πιέσεις λόγω της δυνατής συγχώνευσης του σκυροδέματος με το υπόστρωμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

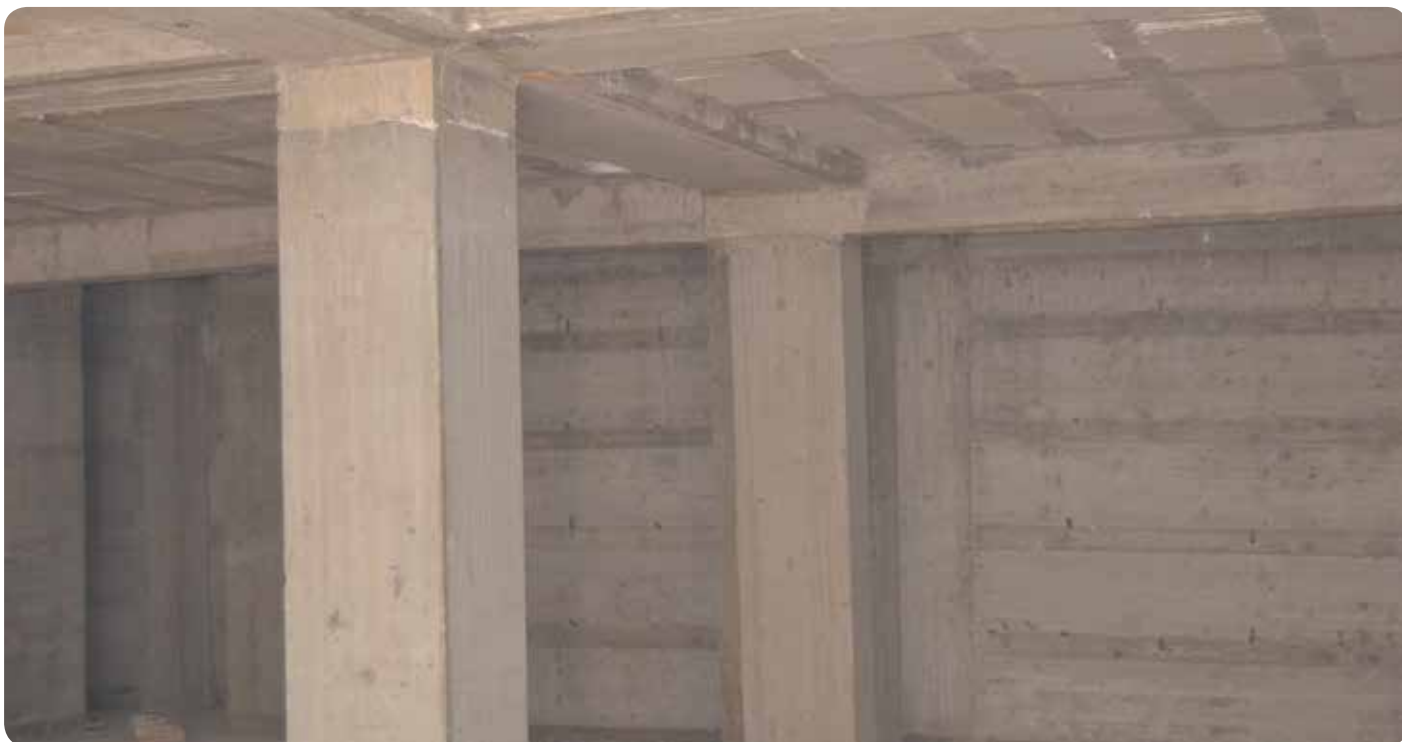
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη και κάθε άλλου είδους ακαθαρσίες.
- Εάν η επιφάνεια όπου εφαρμόζεται το MONOLIT έχει σχισμές ή ρωγμές αρχικά εκτελείται η σφράγιση τους και έπειτα εφαρμόζεται το προϊόν.
- Εάν η επιφάνεια όπου εφαρμόζεται έχει άκρες από σύρμα πρέπει να κοπούν από 2 έως 4 cm εις βάθος και ύστερα η κοπή που δημιουργείται σφραγίζεται και μετά εφαρμόζεται το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προσθέτουμε σταδιακά το MONOLIT την απαιτούμενη ποσότητα νερού σε μια συνεχόμενη ανάμιξη έως να δημιουργηθεί μια παχύρρευστη μάζα κατάλληλη να εφαρμοστεί με πινέλο. Η επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι απόλυτα στεγνή και να μην έχει ίχνη υγρασίας. Το προϊόν εφαρμόζεται με δύο ή περισσότερες στρώσεις αναλόγως με το περιβάλλον που θα εφαρμοστεί. Κάθε στρώση δεν πρέπει να είναι παραπάνω από 1mm παχύ για να αποφεύγουμε τις σχισμές. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη στρώση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα Ανάμιξης	1.30 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	
Με σπάτουλα	6-7 L νερό για 25 kg MONOLIT
Με πινέλο	7-8 L νερό για 25 kg MONOLIT
pH ανάμιξης	12
Διάρκεια ανάμιξης	3-4 ώρες
Χρόνος εφαρμογής μεταξύ δύο στρώσεων:	Μετά από 4 ώρες σε 23 °C
Μax πυκνότητα Ανά στρώση	1 mm
Αντοχή στη θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 2 N/mm ²
Αντοχή στην υγρασία	Άριστη
Αντοχή στη απόσβεση	Άριστη
Διαβροχότητα	Αδιάβροχο



3.1 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

MONOFLEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/σάκος	54τεμ / παλέτα	2-3kg/m ²	Γκρι



Στεγανωτικό ευέλικτο υλικό ενός συστατικού με υψηλές προστατευτικές και στεγανωτικές ικανότητες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο, αδρανής επιλεγμένης κοκκομετρίας, με συνθετική ρητίνη και υδροφοβικά πρόσθετα υλικά. Το υλικό αναμιγνύεται με νερό έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα υγρό ομογενές μίγμα. Εφαρμόζεται εύκολα με σπάτουλα ή βούρτσα. Περιλαμβάνει μεγάλο ποσό ρητινών και γι' αυτό το λόγο παρέχει καλές κολλητικές ικανότητες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Δεν χρησιμοποιείται για υγραμόνωση πλαστικών, ξύλινων επιφανειών και επιφανειών από γυψοσανίδα ή σε βαμμένους τοίχους.

Δε επιτρέπεται η προσθήκη άλλων συστατικών μέσα στο μίγμα π.χ. τσιμέντο, ασβέστη κλπ.

Δεν πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες όπου λιμνάζουν νερά.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσουμε το υλικό αυτό για την επίλυση των προβλημάτων με την εσωτερική συμπύκνωση, για αυτό πρέπει να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο υλικό.

Σε περίπτωση που επιθυμούμε την αύξηση της ελαστικότητας μπορούμε να το ενισχύσουμε με το πρόσθετο FLEXIT.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η τοποθέτηση των στεγανωτικών μεμβρανών πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων μέσα κα έξω.

Χρησιμοποιείται για την υγραμόνωση υπογείων, εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων, δεξαμενών νερού, μπάνιων, ταρασών, μπαλκονιών και σιντριβανιών.

Ευέλικτη προστασία και αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες σκυροδέματος και σοβά. Στεγανωτική και ελαστική επιτέδωση των ραγισμένων σοβάδων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Το υλικό αναμιγνύεται με μια ποσότητα νερού σύμφωνα με τον τρόπο εφαρμογής. Εάν θα εφαρμοστεί με σπάτουλα, θα αναμίξετε 6 -7

λίτρα. Εάν θα εφαρμοστεί με βούρτσα, θα αναμίξετε 7-8 λίτρα νερού για κάθε 25 kg προϊόν. Η ανάμιξη γίνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών (δράπανο) έως ότου να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Το μίγμα το αφήνουμε για 10 λεπτά. Συνιστάται να αναδεύουμε το μίγμα πριν από την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Δάπεδα με βάση το τσιμέντο για μπαλκόνια, ταρατσες, μπάνια κλπ.

Η επιφάνεια που θα υγραμονωθεί πρέπει να έχει την κατάλληλη κλίση και να μην έχει κενά ή λακκούβες (οι λακκούβες πρέπει να καλυφθούν με συμπληρωτικό κονίαμα ενισχυμένο με το πρόσθετο υλικό LATEX, αφού πρώτα έχουν ψεκάσει με νερό). Σε περίπτωση που το υπόστρωμα έχει υπολείμματα από σύρματα ή σίδερα που επεκτείνονται από το βάθος του σκυροδέματος ή του τοίχου τότε πρέπει να τα κόψουμε σε βάθος 2-4cm και τη λακκούβα που θα δημιουργηθεί να την σφραγίσουμε με τον τρόπο που περιγράφηκε πιο πάνω. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι απολύτως καθαρή, ανθεκτική και σταθερή. Πριν την εφαρμογή του MONOFLEX, πρέπει να ψεκάσουμε με νερό τη επιφάνεια εργασίας.

Για την υγραμόνωση των υπογείων στις παλιές κατοικίες, πρέπει να αφαιρεθεί κάθε σοβάς σε ύψος των 30 cm πάνω από το επίπεδο της υγρασίας και ύστερα να εφαρμόσουμε την παραπάνω επεξεργασία. Προτείνεται το κονίαμα του σοβατίσματος να ενισχύεται με το πρόσθετο υλικό LATEX.

Όπου μας χρειάζεται μια επιτεδωμένη επιφάνεια προτείνεται τα κονιάματα να ενισχύονται με το LATEX.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το στεγανωτικό εφαρμόζεται μέσω μιας σπάτουλας ή βούρτσας ανάλογα με την επιφάνεια που θα υγραμονωθεί. 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 υγραμονωθεί.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα μείγματος	1.30 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Αναλογία ανάμιξης	
Με σπάτουλα	6-7 λίτρα νερού για 25 kg Monoflex
Με βούρτσα	7-8 L λίτρα νερού για 25 kg Monoflex
pH μίγματος	12
Χρόνος διαρκείας ανάμιξης	3-4 ώρες
Χρονική περίοδος μεταξύ δύο στρώσεων	Μετά από 4 ώρες στους 23 °C
Μέγιστος πάχος για μια στρώση	1 mm
Αντοχή στη θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥1,0 N/mm ²
Αντοχή στο νερό και την υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή στη φθορά	Πολύ καλή
Βατότητα	Αδιαπέραστο



3.2 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

IZOFLEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/σάκος 8kg/δοχείο	54 τεμ / παλέτα 60 τεμ / παλέτα	2-4kg/m ²	Συστατικό Α
13KG/σάκος 4kg/δοχείο	2-4kg/m ²		Συστατικό Β



Στεγανωτικό ελαστικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, για την προστασία πισινών, ταρτσών, θεμελίων και υπογείων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, αδρανή με επιλεγμένη κοκκομετρία, ειδικά πρόσθετα υλικά και συνθετικό πολυμερές σε υγρή διασπορά. Αναμειγνύοντας τα δύο συστατικά, δημιουργείται μια μαλακή μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί και σε κάθετες επιφάνειες με πάχος έως 1 mm για κάθε στρώση. Χάρη στην υψηλή ποσότητα των συνθετικών ρητινών που διαθέτει, το προϊόν αυτό εγγυάται μια άριστη κόλληση σε πλίνθινες, κεραμικές επιφάνειες και επιφάνειες από σκυρόδεμα (προετοιμασμένες από πριν). Μετά την στέγνωση δημιουργείται ένα ευέλικτο στεγανωτικό στρώμα ανθεκτικό σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το στρώσιμο των στεγανωτικών μεμβρανών πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων μέσα και έξω

Ευέλικτη προστασία και με αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά

Στεγανωτικό και προστατευτικό κάλυμμα για επιφάνειες σκυροδέματος πάνω στις οποίες επιδρούν πολλοί χημικοί παράγοντες π.χ άλατα, θειικά άλατα κλπ.

Στεγανωτική και ευέλικτη επιπέδωση των ραγισμένων σοβάδων Όσο είναι η πίεση του νερού άλλο τόσο πρέπει να είναι παχύρρευστο το προϊόν που θα εφαρμοστεί

Στεγανωτικό και προστατευτικό κάλυμμα των τοίχων στα θεμέλια Κατάλληλο για υγραμόνωση επιφανειών με πιθανότητα δονήσεων και διαφόρων παραμορφώσεων

Υγραμόνωση στις πισίνες με ώριμο μπετόν (πάνω από 6 μήνες)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Είναι απαραίτητη η χρήση κολλητικής ταινίας στους αρμούς ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους

Είναι απαραίτητη η χρήση κολλητικής ταινίας για υγραμόνωση των αρμών με μεγάλο πάχος

Μην εφαρμόζεται το IZOFLEX όταν πρόκειται για αποκατάσταση με μεγάλο πάχος (πάνω από 1 mm για κάθε στρώση)

Μην εφαρμόζεται το IZOFLEX σε χαμηλότερες θερμοκρασίες των +5°C ή υψηλότερες των +30°C.

Μην αναμειγνύεται το IZOFLEX με άλλα υλικά (τσιμέντο, αδρανή ή νερό) Να μην έρθει σε επαφή με το νερό κατά τη διάρκεια των πρώτων 24-48 ωρών από τη στιγμή της εφαρμογής

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού πρέπει να αποφύγουμε την έκθεση του προϊόντος (σκόνες και υγρού) στον ήλιο πριν την χρήση του Στις περιπτώσεις όπου οι υπάρχοντες τοίχοι έχουν επιφάνεια κεραμική, κλίνκερ, τερακότα κλπ, πρέπει να βεβαιωθούμε ότι τα πλακίδια είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και δεν έχουν ακαθαρσίες από λίπη, κερί ή μπογιές οι οποίες μπορούν να ελαττώσουν τη κολλητική ικανότητά τους Όταν γίνεται η υγραμόνωση τα υποστρώματα πρέπει να έχουν την κατάλληλη κλίση

Πάνω σε μεγάλες ταράτσες και οροφές που έχουν χτιστεί με υλικά που κρατάνε υγρασία, όπως το καουτσούκ και ο άργιλος, ορίζουμε τα σημεία ροής του νερού σύμφωνα με την υπάρχουσα υγρασία

Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα δουλέψουμε πρέπει να είναι απολύτως καθαρή και σταθερή, για το καθαρισμό χρησιμοποιούμε αντλία νερού, ξύστη ή απλώς καθαρίζουμε με νερό με υψηλή πίεση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται με βούρτσα ή ρολό σε μερικές στρώσεις ανάλογα με το επίπεδο ανθεκτικότητας στο νερό που επιθυμούμε. Το προϊόν εφαρμόζεται σε πάχος 1mm για κάθε στρώση. Στις ενωτικές γωνίες ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή θλίψη και ρωγμές κλπ, το IZOFLEX ενισχύεται τοποθετώντας πάνω στις επιφάνειες υαλοβάμβακα 10 cm και σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει μεγάλη βλάβη τότε καλύπτεται όλη με γυάλινες ίνες 65-125 gr/m². Ο υαλοβάμβακας χρησιμοποιείται επίσης και στις πισίνες και ταράτσες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μετά την εφαρμογή του προϊόντος, σε συνθήκες μεγάλης ξηρασίας, υψηλών θερμοκρασιών ή δυνατού αέρα, προτείνεται να μην επιτραπεί η εξάτμιση του νερού από το εφαρμοσμένο προϊόν αλλά να σκεπαστεί με νωπό ύφασμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 230C και 50% U.R)

	A	B
Μορφή	Σκόνη	Υγρό
Απόχρωση	Γκρι	Λευκή
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Ξυρό υπόλειμμα	100%	23 %
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	3,1kg	1 kg
Τρόπος εφαρμογής	Βάψιμο με βούρτσα	
Χρόνος εργασιμότητας	≥ 75 λεπτά	
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμιξης	1.7 gr/ cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για μια στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Χρόνος για το στρώσιμο των πλακιδίων	24 ώρες	
Αποθήκευση	12 μήνες	


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΟΥ IZO FLEX

Στις ταράτσες: Μετά την εφαρμογή του IZO FLEX ο χρόνος ωρίμανσης είναι 24 ώρες περίπου (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα πλακίδια χρησιμοποιώντας DW KLEBERMORTEL 2.5 ή DW 3000. Σφραγίζουμε του αρμούς με Fugacolor 0-5. Για τους αρμούς με μεγάλο πάχος χρησιμοποιούμε MEGAFUGA 3-20. Οι Fugacolor ή MEGAFUGA προτείνεται να ενισχυθούν με DW 17.

Στις πισίνες: Μετά την εφαρμογή του IZO FLEX ο χρόνος ωρίμανσης είναι 2 ημέρες (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα κεραμικά πλακίδια χρησιμοποιώντας DW URBAN 40. Σφραγίζουμε του αρμούς με MEGAFUGA 3-20 ή FUGA-COLOR 0-5 ενισχυμένα με το πρόσθετο υλικό DW 17. Η πισίνα μπορεί να γεμιστεί με νερό 28 ημέρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Θεμέλια: Ο λάκκος των θεμέλιων μπορεί να σφραγιστεί τουλάχιστον 4 ημέρες μετά την εφαρμογή του IZO FLEX.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	
Μετά από 7 ημέρες +23°C και 50% U.R	0,7 N/mm ²
Μετά από 28 ημέρες + 23°C και 50% U.R	≥ 1,0 N/mm ²
Επέκταση	> 20%
Αντοχή στη θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048
Διαπερατότητα	Αδιαπεράστο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

IZO FLEX (A+B), σε σάκους 25 kg και μπουκάλια 8 kg.

IZO FLEX (A+B), σε σάκους 13 kg και μπουκάλια 4 kg.



IZOELASTIC



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/σάκος A	54τεμ / παλέτα	2-4kg/m ²	Συστατικό A
10kg/δοχείο B	60τεμ / παλέτα		Συστατικό B



Ελαστικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, με μεγάλη ανθεκτικότητα στην θετική και αρνητική πίεση του νερού. Χρησιμοποιείται για την υγρανόμενη των επιφανειών που βρίσκονται σε συνεχή επαφή με το νερό και την υγρασία. Κατάλληλο για την κατασκευή θεμελίων για οικοδομές, πισίνες, ταράτσες κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στεγανωτικό υλικό δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο, με επιλεγμένα αδρανή υλικά, ειδικά πρόσθετα υλικά και συνθετικό πολυμερές σε υγρή διασπορά. Αναμειγνύοντας τα δύο συστατικά, δημιουργείται μια μαλακή μάζα η οποία μπορεί να εφαρμοστεί και σε κάθετες επιφάνειες με πάχος έως 2 mm για κάθε στρώση. Χάρη στην υψηλή ποσότητα των συνθετικών ρητινών που διαθέτει, το προϊόν αυτό εγγυάται μια άριστη κόλληση σε πλίνθινες, κεραμικές επιφάνειες και επιφάνειες από σκυρόδεμα (προετοιμασμένες από πριν). Μετά την στέγνωση δημιουργείται ένα ευέλικτο στεγανωτικό στρώμα ανθεκτικό σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Το προϊόν αυτό είναι απολύτως στεγανωτικό με υψηλές αντοχές στη θετική πίεση έως 1.5 atm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το στρώσιμο των στεγανωτικών μεμβρανών πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων μέσα κα έξω.

Ευέλικτη προστασία και αντοχή κατά του νερού και της υγρασίας για επιφάνειες από σκυρόδεμα και σοβά.

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

Στεγανωτική και ευέλικτη επιπέδωση των ραγισμένων σοβάδων.

Όσο είναι η πίεση του νερού άλλο τόσο πρέπει να είναι παχύρρευστο το προϊόν που θα εφαρμοστεί.

Στεγανωτικό κα προστατευτικό κάλυμμα των τοίχων στα θεμέλια.

Ευέλικτη επιπέδωση των δομικών σκυροδεμάτων με λεπτές παραλλαγές, πιθανότητα βλάβης από βάρη (π.χ. οι προκατασκευασμένες δομές).

Υγρανόμενη στις πισίνες με ώριμο μπετόν (πάνω από 6 μήνες).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Είναι απαραίτητη η χρήση ταινίας Izoband στους αρμούς ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους

Είναι απαραίτητη η χρήση ταινίας Izoband για υγρανόμενη των αρμών με μεγάλο πάχος

Μην εφαρμόζεται το IZOELASTIC όταν πρόκειται για αποκατάσταση με μεγάλο πάχος (πάνω από 2 mm για κάθε στρώση).

Μην αναμειγνύεται το IZOELASTIC με άλλα υλικά (τσιμέντο, αδρανή ή νερό)

Να μην έρθει σε επαφή με το νερό κατά τη διάρκεια των πρώτων 24-48 ωρών από τη στιγμή της εφαρμογής του

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού πρέπει να αποφύγουμε την έκθεση του προϊόντος (σκόνες και υγρού) στον ήλιο πριν την χρήση του

Στις περιπτώσεις που οι τοίχοι έχουν επιφάνεια κεραμική, κλίνκερ, τερακότα κλπ, πρέπει να βεβαιωθούμε ότι τα πλακίδια είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και δεν έχουν ακαθαρσίες από λίπη, κερί ή μπογιές οι οποίες μπορούν να ελαττώσουν την κολλητική ικανότητά τους

Όταν γίνεται η υγρανόμενη, τα υποστρώματα πρέπει να έχουν την κατάλληλη κλίση

Πάνω σε μεγάλες ταράτσες και οροφές που έχουν χτιστεί με υλικά που κρατάνε υγρασία, όπως το καουτσούκ και ο άργιλος, ορίζουμε τα σημεία ροής του νερού σύμφωνα με την υπάρχουσα υγρασία (κάθε 20 m²)

Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα δουλέψουμε πρέπει να είναι απολύτως καθαρή και σταθερή. Για το καθαρισμό χρησιμοποιούμε αντλία νερού, ξύστη ή απλώς καθαρίζουμε με νερό με μεγάλη πίεση

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται με βούρτσα ή ρολό σε μερικές στρώσεις ανάλογα με το επίπεδο ανθεκτικότητας νερού που επιθυμούμε. Το προϊόν εφαρμόζεται σε πάχος 1mm για κάθε στρώση. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει η προηγούμενη. Μετά τη εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να το φυλάξουμε από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή κλπ. Στις ενωτικές γωνίες ανάμεσα στα δάπεδα και τους τοίχους, σε επιφάνειες με υψηλή θλίψη και

ρωγμές κλπ, το IZOELASTIC ενισχύεται τοποθετώντας πάνω στις επιφάνειες υαλοβάμβακα 10 cm και σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει μεγάλη βλάβη τότε καλύπτεται όλη με γυάλινες ίνες 65-125 gr/m². Ο υαλοβάμβακας χρησιμοποιείται επίσης και στις πισίνες και ταράτσες.

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

	A	B
Μορφή	σκόνη	Υγρή
Απόχρωση	Γκρι	Λευκή
Ογκομετρικό μέτρο	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Ξυρό υπόλειμμα	100%	25%
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο	
Χρώμα μίγματος	Γκρι	
Αναλογία ανάμειξης	2,5	1
Τρόπος εφαρμογής	βάψιμο με βούρτσα	
Χρόνος εραγσιμότητας	≥ 90 λεπτά	
Ογκομετρικό μέτρο της ανάμειξης	1.7 gr/ cm ³	
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C	
Μέγιστο πάχος για μια στρώση	1 mm	
Χρονική περίοδος μεταξύ των στρώσεων	4-5 ώρες	
Χρόνος για το στρώσιμο των πλακιδίων	24 ώρες	
Αποθήκευση	12 μήνες	



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΟΥ IZOELASTIC

Στις ταράτσες: Μετά την εφαρμογή του IZOELASTIC ο χρόνος ωρίμανσης είναι 24 ώρες περίπου (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα πλακίδια χρησιμοποιώντας DW KLEBERMORTEL 2.5 ή DW 3000. Σφραγίζουμε τους αρμούς με Fugacolor 0-5. Για τους αρμούς με μεγάλο πάχος χρησιμοποιούμε MEGAFUGA 3-20. Οι Fugacolor ή MEGAFUGA προτείνεται να ενισχυθούν με DW 17.

Στις πισίνες : Μετά την εφαρμογή του IZOELASTIC ο χρόνος ωρίμανσης είναι 2 ημέρες (σε ευνοϊκές συνθήκες). Τοποθετούμε τα κεραμικά πλακίδια χρησιμοποιώντας DW URBAN 40. Σφραγίζουμε του αρμούς με MEGAFUGA 3-20 ή FUGA-COLOR 0-5 ενισχυμένα με το πρόσθετο υλικό DW 17. Η πισίνα μπορεί να γεμιστεί με νερό 28 ημέρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Θεμέλια: Ο λάκκος των θεμέλιων μπορεί να σφραγιστεί τουλάχιστον 4 ημέρες μετά την εφαρμογή του IZOELASTIC.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	
Μετά από 7 ημέρες +23°C και 50% U.R	≥ 1,0 N/mm ²
Μετά από 28 ημέρες + 23°C και 50% U.R	≥ 1,5 N/mm ²
Επέκταση	> 40%
Αντοχή σε θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048
Ατνοχή σε αρνητική πίεση	≥ 4 atm κατά DIN 1048
Βατότητα	Αδιαπέραστο



3.3 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

IZOELASTIC LIQUID



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
4KG/κουβά 20KG/κουβά	60τεμ / παλέτα 27τεμ / παλέτα	0.8-1kg/m ²	Λευκό



Ελαστομερές Στεγανωτικό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το IZOELASTIC LIQUID είναι μια στεγανωτική βαφή για ταράτσες, που περιέχει μεγάλη ποσότητα ελαστομερούς ρητίνης

ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χαρακτηρίζεται από πολύ καλές κολλητικές ικανότητες σε όλες τις επιφάνειες με βάση το τσιμέντο και εκείνων με βάση το ξύλο ή μέταλλο και πάνω σε κάθε θερμομονωτικό υλικό

Χρησιμοποιείται και πάνω σε μη επιτεδωμένες επιφάνειες

Εξασφαλίζει υψηλή ελαστικότητα αποφεύγοντας τη δημιουργία των ρωγμών που μπορεί να προκύψουν με το πέρασμα του χρόνου

Το λευκό χρώμα του στεγανωτικού, κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού μειώνει τη θερμοκρασία, είναι αεροστεγές αλλά επιτρέπει στον τοίχο να είναι διαπερατός από τους υδρατμούς

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το IZOELASTIC LIQUID χρησιμοποιείται ως στεγανωτικό σε ταράτσες, μπαλκόνια, τοίχους, και σε επιφάνειες με υγρασία. Εφαρμόζεται εύκολα δημιουργώντας μια στεγανωτική μεμβράνη με υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή χωρίς να δημιουργεί ρωγμές ή συστολές. Επίσης είναι εύκολα εφαρμόζόμενο σε δύσκολες επιφάνειες όπως σε γωνίες, την ένωση των διαφόρων υλικών που δημιουργούν αρμόστοκους κλπ. Το IZOELASTIC LIQUID δεν συνιστάται για υγρομόνωση των υπόγειων.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί το προϊόν αυτό πρέπει να είναι καθαρές από τις σκόνες, μογιές κτλ. Για την επίτευξη ενός καλού αποτελέσματος προτείνεται μια προκαταρκτική εφαρμογή του ασταριού HIDROPRIMER (κατανάλωση 200-300 g/m²) πάνω στην επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το IZOELASTIC LIQUID.

Το IZOELASTIC LIQUID εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις με βούρτσα ή ρολό, αφότου έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά το αστάρι που

εφαρμόστηκε προκαταρκτικά στην επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί η υγρομόνωση.

Η κατανάλωση είναι περίπου 0.8-1kg/m² ανάλογα με την επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί η υγρομόνωση.

Η δεύτερη στρώση του υλικού πρέπει να εφαρμοστεί μόνο όταν το αστάρι έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά και πρέπει να προσέχουμε ώστε η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης να γίνει σε αντίθετη κατεύθυνση με την πρώτη.

Στις επιφάνειες όπου έχουμε ρωγμές και σχίσματα στον τοίχο, συνιστάται η ενίσχυση του στεγανωτικού εφαρμόζοντας υαλοβάμβακα με πυκνότητα 65-125 gr, ο οποίος εφαρμόζεται αμέσως μετά την πρώτη εφαρμογή του στεγανωτικού.

Ύστερα, πάνω στον υαλοβάμβακα, εφαρμόζονται άλλες μία έως δύο στρώσεις στεγανωτικού υλικού.

Στις περιπτώσεις, όπου η επιφάνεια η οποία θα υγρομονωθεί έχει πυκνά ραγίσματα και σχίσματα, συνιστάται να εφαρμοστεί υαλοβάμβακας σε όλη την επιφάνεια υγρομόνωσης.

Σ' αυτή την περίπτωση η κατανάλωση του IZOELASTIC LIQUID φτάνει έως 1.5-2 kg/m²

Πρέπει να προσέχουμε όταν τοποθετήσουμε τον υαλοβάμβακα να μην συρρικνώνεται αλλά να είναι καλά τεντωμένος στην επιφάνεια εφαρμογής του.

ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ

Εφαρμόζουμε το αστάρι HIDRO PRIMER στη ραγισμένη επιφάνεια με ακτίνα 10 cm γύρω από τη ρωγμή. Αφότου στεγνώσει το αστάρι εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση IZOELASTIC LIQUID προσθέτοντας τον υαλοβάμβακα. Ύστερα πάνω από τον υαλοβάμβακα εφαρμόζουμε και άλλες δύο στρώσεις IZOELASTIC LIQUID.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

Τύπος: Ακρυλικού πολυμερούς σε διασπορά

Ιξώδες : 20000 ± 2000 mPa.s 23°C

Πυκνότητα : 1,25-1,30 kg/lit

Επιμήκυνση θραύσης: + 500%

Υγρομόνωση 7 ATM κατά DIN 1048

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το IZOELASTIC LIQUID συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 4 kg και 20 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συνιστάται να φυλάγεται 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασία από +5°C έως +35°C.

Προσοχή!

Το προϊόν συνιστάται να προστατεύεται από τους παγετώνες και την έκθεση στον ήλιο. Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.



3.3 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

DW IZOL



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/κουβά 20KG/κουβά	60τεμ / παλέτα 27τεμ / παλέτα	1kg/m ²	Λευκό



Ελαστικό στεγανωτικό σε υγρή μορφή

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το DW IZOL είναι ένα έτοιμο προϊόν χρήσης το οποίο εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό. Αφού στεγνώσει, δημιουργεί μια πολύ ελαστική μεμβράνη η οποία είναι ανθεκτική κατά του νερού και επιτρέπει την εξάτμισή του.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DW IZOL είναι ιδανικό για την υγραμόνωση επιφανειών μπάνιου, μπαλκονιού κλπ, πριν την τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων. Είναι κατάλληλο για όλες τις επιφάνειες δαπέδου ή τοίχου κατασκευασμένες από σκυρόδεμα, πλακίδια γύψου κλπ. Το προϊόν αυτό δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες που δέχονται πίεση νερού.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, χωρίς γράσο, σκόνη, λίπη κλπ. Οι επιφάνειες με ρωγμές πρέπει να αποκατασταθούν πριν την εφαρμογή. Μετά την εφαρμογή του DW IZOL πάνω στο υπόστρωμα, εφαρμόζεται μία στρώση με Η ΥΔΡΟ PRIMER σε ένα ποσό περίπου 200 -300 g/m² ανάλογα με τις απορροφητικές ικανότητες του υποστρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το DW IZOL εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό, σε δύο στρώσεις αφού πρώτα έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά η στρώση του HYDRO PRIMER. Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί αφού στεγνώσει η πρώτη. Η στεγανωτική μεμβράνη πρέπει να ενισχυθεί σε διάφορες γωνίες του δαπέδου και στα διαστήματα των αρμών χρησιμοποιώντας έναν υαλοβάμβακα τύπου 65 g/m².

Τα εργαλεία πρέπει να καθαριστούν πριν στεγνώσει το DW IZOL. Η τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας κόλλα με ελαστικές ιδιότητες ή χρησιμοποιώντας το FLEXIT για τη ελαστικοποίηση της κόλλας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα	1.58 Kg/Λίτρο
Τριβή:	50 000 mPa.s
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C
Χρόνος στέγνωσης	6 ώρες στους 20°C
Βατότητα	Μετά από 6 ώρες στους 20°C
Υγραμόνωση	7 atm κατά DIN 1048
Τοποθέτηση κόλλας των πλακιδίων	Μετά από περίπου 6 ώρες στους 20°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συνιστάται να φυλάγεται 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία και να προστατεύεται από τον παγετό και την έκθεση στον ήλιο.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΙΟΝΤΑ	Εσωτερικοί χώροι						
	Τουαλέτες και χώρους με υγρασία	Πλάκα πάνω σε πλάκα	Δεξιμενές νερού	Αποθήκες	Δάπεδα και τοίχους που απορροφάνε υγρασία από τα θεμέλια	Αρνητική πίεση	Επιφάνεια με μόνιμη υγρασία
IZOELASTIC	●	●	●	●	●	●	
IZOFLEX	●	●	●	●			
IZOELASTIC LIQUID							
DW IZOL	●	●					
MONOFLEX	●	●	○				
MONOLIT			○	○			
IZOTRATE							
IZOBAND	○	○	○	○	○	○	
EPOXY PRIMER					○	○	●
HIDROSTOP							○

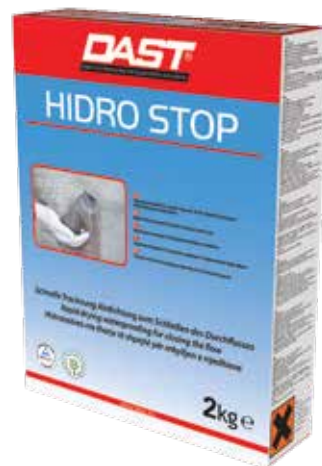
Εξωτερικοί χώροι										
Υδροηλεκτρική σταθμοί –σπέρραγες –γέφυρες	Στεγανώσεις για ακραίες συνθήκες	Μονώσεις για διαρροές συνεχώς	ΤΤ τράτσες που δεν είναι σε χρήση	Ταράτσες υπό χρήση	Μπαλκόνια	Πισίνες, συντριβάνια	Θεμέλια κτηρίων	Επιφάνεια τοίχων	Επιφάνεια με μόνιμη υγρασία	Σκυρόδεμα που θα σκεπάζεται με χώμα.
			●	●	●	○	○			
			○	●	●	○	○			
			○				○			
					●					
				○	●					
								○		
						○	●			●
			○	○	○	○				
●	●	○	○		○				●	
	●								○	

3.4 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ

HIDROSTOP



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2KG/κιβώτιο	4τεμ/κιβώτιο	Γκρι



Στεγανωτικό με γρήγορη πήξη για την κάλυψη διαρροών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το HIDROSTOP είναι ένα στεγανωτικό ταχείας πήξεως μετά από επαφή με το νερό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το HIDROSTOP χρησιμοποιείται για την κάλυψη διαρροών του νερού, εφόσον διαθέτει γρήγορη πήξη και πρόσφυση.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και υγρό. Απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά, βαφές κτλ.

2. Εφαρμογή

Στο σημείο όπου υπάρχει διαρροή νερού να δοθεί μια κωνική μορφή εις βάθος 2 – 3 cm.

Το HIDROSTOP πρέπει να προστεθεί σταδιακά στο νερό και να αναμιχθεί έως ότου γίνει μια υγρή μάζα. Το μίγμα που προκύπτει πιέζεται στο σημείο διαρροής και διατηρείται εκεί για περίπου 2 λεπτά έως να πήξει.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για τη προετοιμασία ενός όγκου 1 L είναι αναγκαίο **σχεδόν** 1,6 kg HIDROSTOP.

Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C .

Σε περίπτωση που το σημείο που θα σφραγιστεί έχει μεγάλο όγκο το HIDROSTOP μπορεί να αναμιχθεί με μια ποσότητα άμμου από την αναλογία 1:1 σε όγκο έως σε αναλογία 1:3σε όγκο. Με αυτόν τον τρόπο αυξάνεται και ο χρόνος εργασιμότητας. Ένας άλλος τρόπος για την αύξηση του χρόνου εργασιμότητας είναι και η αύξηση της ποσότητας απλού τσιμέντου.

Κατά την εφαρμογή συνιστάται η χρήση γαντιών.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Ποσότητα νερού	30%
Πυκνότητα σκληρού κονιάματος:	1,05 ± 0,05 kg/lit
Αντοχή στη θλίψη:	40,00 ± 2,00 N/mm ²
Αντοχή στη κάμψη:	7,00 ± 0,50 N/mm ²
Χρόνος ζωής του προϊόν:	2-3 λεπτά στους +20°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.





IZOBAND S10

Μονωτική ταινία για τις γωνίες ανάμεσα στο τοίχο και το δάπεδο

Μονάδα μέτρησης

10ml /κουτί



IZOBAND EX 90

Στεγανωτικό υλικό για την κάλυψη των γωνιών του τοίχου

Μονάδα μέτρησης

50/τεμ/κιβώτιο



IZOBAND IN 90

Μονωτική ταινία για τις γωνίες ανάμεσα στο τοίχο και το δάπεδο

Μονάδα μέτρησης

50/τεμ/κιβώτιο



3.6 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ PENETRON

IZOTRATE



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20KG/ σάκος	54 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Γκρι



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το IZOTRATE είναι κονίαμα με βάση το τσιμέντο το οποίο εφαρμόζεται με βούρτσα. Το προϊόν αυτό περιέχει ενεργές χημικές ουσίες, οι οποίες όταν έρχονται σε επαφή με την υγρασία και το υδροξείδιο του ασβεστίου, έχουμε μια χημική αντίδραση με αποτέλεσμα τη δημιουργία αδιάλυτων κρυστάλλων. Τα κρύσταλλα αυτά μπλοκάρουν τα αγγεία και τις ρωγμές που έχουν δημιουργηθεί εσωτερικά από τις συστολές και διαστολές που έχει υποστεί το σκυρόδεμα, εμποδίζοντας με αυτό τον τρόπο την περαιτέρω απορρόφηση του νερού. Το IZOTRATE διαθέτει μια σειρά πλεονεκτημάτων όπως :

Η ενεργητικότητά του είναι παντοτινή έτσι ώστε προστατεύει αδιάκοπα την κατασκευή από την υγρασία

Δένει τέλεια με το σκυρόδεμα δίνοντας σ' αυτό τις επιθυμητές ιδιότητες. Είναι σε θέση να σφραγίσει ρωγμές των 400 μικρον ακόμη και αν εμφανιστούν μετά την εφαρμογή

Σε περίπτωση βλάβης της επιφάνειας του σκυροδέματος ή του στεγανωτικού στρώματος δεν έχει επιπτώσεις στην υδρομόνωση της κατασκευής

Προστατεύει από την σκουριά τις ενισχυμένες κατασκευές με χάλυβα. Χρησιμοποιείται για την υδρομόνωση των δεξαμενών νερού ή των επιφανειών που είναι άμεσα εκτιθέμενες στο νερό

Δεν επηρεάζει τις χημικές διαδικασίες των υπόλοιπων στοιχείων που βρίσκονται στο σκυρόδεμα

Έχει χαμηλό κόστος και εφαρμόζεται εύκολα

Το προϊόν αυτό κατατάσσεται ως προστατευτική στρώση για το σκυρόδεμα

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υδρομόνωση των επιφανειών του σκυροδέματος όταν έχει επαφή με νερό και στις περιπτώσεις που έχουμε υψηλή πίεση νερού. Το IZOTRATE είναι κατάλληλο για υδρομόνωση υπογείων, φρεατίων, δεξαμενών λυμάτων και κυρίως για μόνωση των θεμελίων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει καθαριστεί από τις σκόνες και τα λίπη. Οι λείες επιφάνειες χρειάζονται προκαταρκτική επεξεργασία με νερό υπό πίεση για την επίτευξη μια τραχείας επιφάνειας.

Στις περιοχές όπου υπάρχει νερό πρέπει πρώτα να γίνει η μόνωσή τους.

Στις περιπτώσεις που έχουμε φανερά ραγίσματα στην επιφάνεια του σκυροδέματος, πρέπει πρώτα να γίνει η σφράγιση τους και να καθαριστεί η επιφάνεια.

Σε περίπτωση που η επιφάνεια στην οποία εφαρμόζεται έχει υπολείμματα από σύρματα, τότε πρέπει να τα κόψουμε σε βάθος 2-4cm και αφού σφραγίσουμε τη λακκούβα που δημιουργήθηκε, τότε εφαρμόζουμε το προϊόν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το IZOTRATE προστίθεται σταδιακά στην απαιτούμενη ποσότητα νερού με μια συνεχή ανάμιξη ώσπου να δημιουργηθεί ένα παχύρευστο μίγμα κατάλληλο για εφαρμογή με βούρτσα. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι ψεκάσμενη με νερό αλλά να μην έχει στάσιμο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις οι οποίες δεν πρέπει να έχουν μεγαλύτερο πάχος από 1 mm για να αποφευχθούν πιθανές ρωγμές. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται όταν η πρώτη είναι ακόμα νωπή. Σε περίπτωση που η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει, τότε πρέπει να ψεκάσει με νερό πριν την εφαρμογή της δεύτερης. Επίσης, ύστερα από την ολοκλήρωση της εφαρμογής η επιφάνεια πρέπει να ψεκάζεται συνέχεια με νερό για 2-3 ημέρες, ώστε η στεγανωτική στρώση να παραμείνει νωπή έτσι ώστε να παγιωθεί σταδιακά. Το ψέκασμα πρέπει να γίνεται σταδιακά αφότου το IZOTRATE έχει αρχίσει να σκληραίνει. Αυτό γίνεται με κύριο σκοπό την αποφυγή τυχόν βλαβών. Η επιφάνεια πρέπει να ψεκάζεται συνήθως 2-3 φορές τη ημέρα. Το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να προφυλάσσεται από τη βροχή και τον παγετό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

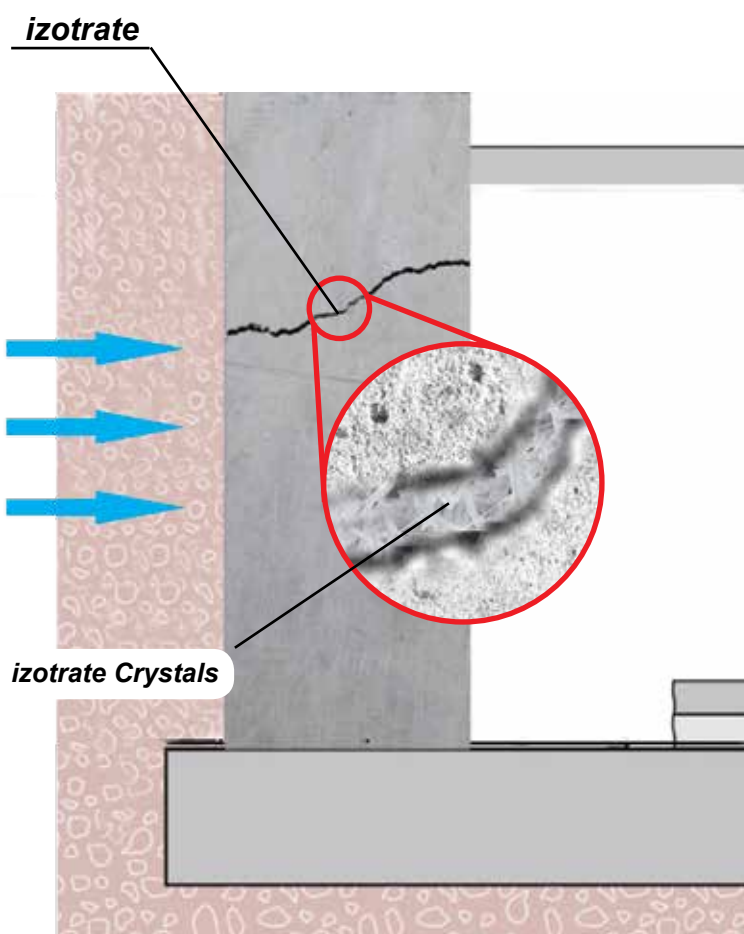
Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Πυκνότητα ανάμιξης	1.3 gr/cm ³
Ευφλεκτότητα	Αφλεκτο
Αναλογία μίγματος Με σπάτουλα	6-7 λίτρα νερού για 20 kg IZOTRATE
Με βούρτσα	7-8 λίτρα νερού για 20 kg IZOTRATE
pH ανάμιξης	12
Χρόνος διαρκείας ανάμιξης	3-4 ώρες
Χρονική περίοδος μεταξύ δύο στρώσεων	Μετά από 1.5 ώρες στους πř 23 °C
Μέγιστο πάχος για μια στρώση	1 mm
Αντοχή στη θετική πίεση	7 atm κατά DIN 1048

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 3 N/mm ²
Αντοχή στο νερό και την υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή στη φθορά	Πολύ καλή
Βατότητα	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





04. ΕΠΙΠΕΔΩΤΗΣ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΑ

4.1 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ

TECNOFLOOR



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	1.4kg/m ² ανά χιλιοστό πάχος	Γκρι



Βιομηχανικό δάπεδο με γρήγορο χρόνο πήξης για πάχος έως 10mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προϊόν σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο και την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και πρόσθετα υλικά που αυξάνουν σημαντικά τη σκλήρυνση.

- Αυτό έχει εξομαλυντικό αποτέλεσμα παρέχοντας εργασιμότητα, καλή διεύρυνση και επίπεδη λεία επιφάνεια.
- Ομοιόμορφη στερέωση σε λίγες ώρες χωρίς να συστέλλεται.
- Αντοχή στη θλίψη και τη διάβρωση.
- Για εσωτερικούς χώρους.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εξομάλυνση δαπέδων από τσιμέντο έως 10 mm πάχος.
- Εξομάλυνση πριν την τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων, φυσικής πέτρας, παρκέ, μοκέτα, ρnc κλπ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αποφύγετε τη χρήση σε υποστρώματα γύψου ή ανυδρίτες.
- Αποφύγετε τη χρήση σε τσιμεντοειδή προκατασκευασμένα στοιχεία.
- Αποφύγετε τη χρήση σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Αποφύγετε τη χρήση σε δομές που υπόκεινται σε έντονες κινήσεις.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 25 kg σκόνη Tecnofloor με 6-6,5 λίτρα νερό με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναμκτηρα (δράπανο) με 500 στροφές ανά

λεπτό, ώσπου να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά για να ωριμάσει και το αναδεύουμε ξανά πριν τη χρήση. Έτσι η μάζα είναι έτοιμη προς χρήση για περίπου 45-60 λεπτά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι λεία και σταθερά, να έχουν μηχανική αντοχή και διαστατικά, σε συνάρτηση με τη χρήση που προορίζονται, να είναι απαλλαγμένα από σαθρά υλικά, λίπη, βερνίκια, κερί και αντισυγκολλητικά υλικά. Καθαρίζουμε τα λίπη, βερνίκια, το κερί και τα αντισυγκολλητικά υλικά με τα χέρια ή μηχανικά.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	12 μηνών αρχική Συσκευασία σε ξηρό μέρος
Πυκνότητα	1.4 gr/cm ³
	Άκαυτο
Αναλογία ανάμιξης	6-6,5 λίτρα νερό 25 kg Tecnoflor
Διάρκεια ανάμιξης	45-60 λεπτά
Σύνθεση ανάμιξης	Πολύ ρευστή, αυτοεξομαλυντική
Χρόνος εργασιμότητας	15-20 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Βατότητα	Μετά από 4-5 ώρες
Ο απαιτούμενος χρόνος για τη στρώση επιφάνειας	≥ 2 ¼μΑ
Χρόνος στρώσεων πλακιδίων	Μετά από 5 ημέρες



ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη μετά από 3 ημέρες	≥ 15 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη μετά από 7 ημέρες	≥ 22 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη μετά από 2 ημέρες	≥ 32 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 3 ημέρες	≥ 4.5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 7 ημέρες	≥ 7,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	≥ 9,0 N/mm ²
Αντοχή κατά τη διάβρωσης	≥ 0.7 N/mm ²
Αντοχή Brinell	≥ 75 N/mm ²

4.2 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ

EPO-FLOOR FG-8700



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	1.4kg/m ² ανά χιλιοστό πάχος	Γκρι



Αυτό-επιπεδούμενη στρώση με εποξική βάση, δύο συστατικών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EPOFLOOR FG 8700, είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα, χωρίς διαλύτες, δύο συστατικών, έγχρωμο, προσφέροντας υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα στην τριβή. Είναι ανθεκτικό σε οργανικά και ανόργανα οξέα, αλκάλια, προϊόντα πετρελαίου, απόβλητα, νερό, θαλασσινό νερό και σε ένα μεγάλο αριθμό διαλυτών. Είναι ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από -300C έως +1000 C σε ξερή κατάσταση και έως +600C σε υγρή κατάσταση.

Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Πολύ καλές συνδέσεις με την επιφάνεια όπου εφαρμόζεται.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Παρέχει πολύ καλή ισοπεδωτική δεξιοτέχνη.
- Δεν έχει διαβρωτική επίδραση.

Κατατάσσεται ως SR-B2,0-AR0,5-IR4 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το EPOFLOOR FG 8700 χρησιμοποιείται ως ισοπεδωτική στρώση, σε δάπεδα με βάση το τσιμέντο που απαιτούν υψηλή μηχανική ή χημική αντίσταση. Είναι κατάλληλο για βιομηχανικούς χώρους, αποθήκες, καταστήματα, συνεργεία αυτοκινήτων, σούπερ μάρκετ, εργαστήρια, ξενοδοχεία, συνεργεία, βενζινάδικα, καθώς και σε περιοχές με πολύ κίνηση. Επίσης, είναι κατάλληλο για επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με το W-347, ISO 8467.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βάση	Εποξική ρητίνη 2-συστατικών
Ιξώδες	περίπου 500 mPa.s στους +23°C
Πυκνότητα (A+B)	1,11 χγρ/λίτρα
Αναλογία ανάμιξης (A:B)	100:48 κατά βάρος
Διάρκεια ζωής	περίπου 40 λεπτά στους +20°C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8 °C

Πατιέται	μετά από 24 ώρες στους +23 °C
Τελική αντοχή	μετά από 7 μέρες
Τελική αντοχή	μετά από 7 μέρες
Αντοχή στη συμπίεση	100,1 N/mm ² (A+B)
Αντοχή σε κάμψη	62 N/mm ² (A+B)
Συγκολλητική δύναμη	4 N/mm ² (σημείο θραύσης σκυροδέματος)
Μέγιστο πάχος	3 χιλιοστά

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα

Η επιφάνεια του δαπέδου πρέπει να είναι:

- Στεγνή και σταθερή.
- Απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν τη συγκόλληση, π.χ. σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ.
- Να είναι προστατευμένο από την υγρασία.

2. Αστάρωμα

Στην επιφάνεια πρέπει να εφαρμόζεται αστάρωμα EPOXY PRIMER W 4000.

Κατανάλωση: 200-300 g/m².

Αφού στεγνώσει το αστάρι, τυχόν υφιστάμενες ατέλειες του υποστρώματος (ρωγμές, οπές) πρέπει να συμπληρωθούν με τη χρήση του EPOFLOOR FG 8700 (A + B), αναμιγμένο με χαλαζιακή άμμο, κοκκομετρίας 0-0,4 χιλιοστά σε αναλογία 1:2 έως 1:3 κατά βάρος.

Το EPOFLOOR FG 8700 πρέπει να εφαρμόζεται 24 ώρες μετά το αστάρωμα. Σε περίπτωση που το EPOFLOOR FG 8700 θα εφαρμοστεί πέραν των 24 ωρών, η χαλαζιακή άμμο, κοκκομετρίας 0,4-0,8 χιλιοστά, πρέπει να απλωθεί στην επιφάνεια, ενώ το αστάρι είναι ακόμα φρέσκο, προκειμένου να διασφαλιστεί η καλή συγκόλληση. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, τυχόν αδέσμευτο αδρανών, πρέπει να αφαιρεθούν, χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα υψηλής αναρρόφησης.

3. Ανάμιξη των συστατικών

Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η

ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των 2 συστατικών γίνεται για περίπου 5 λεπτά, με τη χρήση ενός μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή, είναι σημαντικό, να ανακατεύεται καλά το μείγμα, πλάγια και στο κάτω μέρος του δοχείου. Στη συνέχεια, με χαλαζιακή άμμο, κοκκομετρίας 0-0,4 χιλιοστά, προστίθεται προοδευτικά στο μίγμα υπό συνεχή ανακάτεμα, σε αναλογία 1:2 κατά βάρος έως ότου σχηματιστεί ένα ομοιόμορφο εποξικό κονίαμα.

4 . Τρόπος εφαρμογής - Κατανάλωση

Ανάλογα με την απαιτούμενη μορφή της τελικής επιφάνειας, υπάρχουν δύο περιπτώσεις εφαρμογής:

α) Λεία τελική επιφάνεια

Το εποξικό κονίαμα χύνεται στο πάτωμα και την απλώνουμε σε πάχος 2-3 χιλιοστά, με οδοντωτή σπάτουλα. Η κατανάλωση του EPOFLOOR FG 8700 (Α+Β) είναι 0,60 χγρ/μ²/χιλιοστό.

Η κατανάλωση χαλαζιακής άμμου : 1,2 χγρ/μ²/χιλιοστό. Η αυτοεπιτεδούμενη στρώση, πρέπει να περαστεί με ειδικό ακιδωτό ρολό, για να απομακρύνεται ο αέρας εντός στρώσης, προκειμένου να αποφευχθούν οι φυσαλίδες.

β) Σκληρή τελική επιφάνεια

Πρώτα, το εποξικό κονίαμα εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο όπως και στην περίπτωση λείας επιφάνειας.

Όταν η επίστρωση είναι ακόμα νωπή, απλώνεται χαλαζιακή άμμο, κοκκομετρίας 0,1-0,4 χιλιοστά ή 0,4-0,8 χιλιοστά, ανάλογα με το



απαιτούμενο αντι-ολίσθητικό αποτέλεσμα. Η κατανάλωση χαλαζιακής άμμου είναι περίπου 3 χγρ/μ².

Μετά την σκλήρυνση του EPOFLOOR FG 8700, τυχόν κόκκοι άμμου που απέμειναν, θα πρέπει να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα υψηλής αναρρόφησης. Στο τέλος, μια τελική στρώση EPOFLOOR FG 8700 (Α + Β) εφαρμόζεται με ρολό. Κατανάλωση: 400-600 g/μ².



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPOFLOOR FG 8700 διατίθεται σε συσκευασίες (Α+Β) των 9 χγρ, με τα συστατικά Α και Β έχοντας σταθερά προκαθορισμένες, αναλογίες βάρους.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στον ήλιο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ο χρόνος κατεργασίας του υλικού επηρεάζεται από τη θερμοκρασία τους. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C, ώστε το προϊόν να είναι εύκολο στη χρήση και στη σκλήρυνση, όπως προβλέπεται. Η θερμοκρασία δωματίου κάτω από +15°C, επεκτείνει το χρόνο σκλήρυνσης και η θερμοκρασία πάνω από +30°C μειώνει το χρόνο σκλήρυνσης. Συνιστάται μία απλή προθέρμανση των υλικών, σε χειμερινούς μήνες και, αντίστοιχα, το καλοκαίρι να αποθηκεύονται σε δροσερό χώρο, πριν τη χρήση.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να επηρεαστεί σοβαρά από την παρέμβαση υγρασίας ή βρωμιάς.
- Οι εποξικές στρώσεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία για 4-6 ώρες μετά την εφαρμογή. Η υγρασία μπορεί να λευκάνει την επιφάνεια ή / και να την κάνει να κολλάει. Μπορεί επίσης να επηρεάσει τη σκλήρυνση. Ξεθωριασμένες ή κολλώδεις στρώσεις, σε μέρη της επιφάνειας, πρέπει να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα.
- Σε περίπτωση που το παλιό δάπεδο πρόκειται να επιστρωθεί εκ νέου, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί και να τριφτεί, πριν από την εφαρμογή του νέου στρώματος.
- Σε περίπτωση που το EPOFLOOR FG 8700 χρησιμοποιείται σε κάθετες ή κεκλιμένες επιφάνειες, πρέπει να αυξηθεί σε ποσοστό 0,5% κατά βάρος.
- Μετά τη σκλήρυνση, το EPOFLOOR FG 8700 είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Πριν από την εφαρμογή, μελετήστε τις συμβουλές ασφαλείας που αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος.

4.3 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ

FLATEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/ παλέτα	1.4kg/ m ² ανά χιλιοστό πάχος	Γκρι



Εξομαλυντικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κονίαμα με βάση το τσιμέντο και την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία και τροποποιημένο πολυμερές.
- Χρησιμεύει για τη δημιουργία μίας επίπεδης στρώσης για την εφαρμογή των στεγανωτικών και των κολλών.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων π.χ.: για την εξομάλυνση πισίνας πριν τη στεγάνωση και άλλων χώρων πριν την εφαρμογή της κόλλας πλακιδίων.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος η θερμοκρασία του χώρου πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, ομοιόμορφο, απορροφητικό, σταθερό.

Να είναι απαλλαγμένο από λίπη, βερνίκια, πετρέλαιο, κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΤο προϊόν εφαρμόζεται με το χέρι, με σπάτουλα.

Το προϊόν εφαρμόζεται και με αντλία προσέχοντας όμως τη σύνθεση επεξεργασίας και την μη ανάμιξή του με άλλα υλικά.



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

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες σε αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
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
Χρόνος της πρέσας	από +5°C έως +35°C
Βατότητα	Μετά από 4-5 ώρες
Ο απαιτούμενος χρόνος για τη στρώση της επιφάνειας	≥ 2 ¼μλ

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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



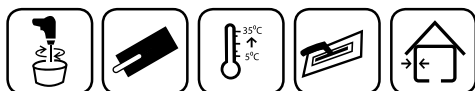


05. ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

FINO CLASSIC



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	2-2.5kg/m ²	Γκρι Λευκό



Υλικό σε μορφή σκόνης, παράγεται με βάση την τεχνολογία HTT (Hörmann Transpiration Technology) που αποτρέπει την δημιουργία της μούχλας και επιτρέπει την διαπνοή των τοίχων με βάση το τσιμέντο, τον υδράσβεστο, την άμμο ανθρακούχου λίθου και μαρμάρου, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικό πρόσθετο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απλώνεται και δουλεύεται αρκετά καλά, παρέχει υψηλή κάλυψη (10-12m² / σάκοι 25kg).
- Διευκολύνει την εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες που έχουν συμπληρωθεί με παραδοσιακό κονίαμα καθώς και με προετοιμασμένο κονίαμα.
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για φινιρίσματα πληρωτικών επιφανειών με παραδοσιακό κονίαμα ή με προετοιμασμένο κονίαμα με βάση το τσιμέντο-ασβέστη. Μπορεί να καλυφθεί με μπογιά ή με άλλα επιχρίσματα ορυκτής ή συνθετικής φύσεως.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πάχος μεγαλύτερο από 3 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό αφού το μίγμα είναι έτοιμο.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +50 C μέχρι +350C.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες που υπάρχουν κεραμικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος που θα τοποθετήσουμε το FINO CLASSIC πρέπει να είναι επιτεδωμένη και σταθερή. Οι ανισόπεδες επιφάνειες μεγαλύτερες από 3 mm πρέπει να επιτεδώνονται πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Σε ένα δοχείο προσθέτουμε 7.5-8 L νερό και 25 kg Fino Classic. Ανακατεύουμε με ένα ηλεκτρικό αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Για να βοηθήσουμε τα χαρακτηριστικά του μίγματος και για επιτύχουμε όσο το δυνατό καλύτερο αποτέλεσμα συνιστάται να αφήνουμε το μίγμα για περίπου 10 λεπτά χωρίς να το πειράζουμε, και να το ανακατεύσουμε ξανά πριν την εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν πρέπει να απλώνεται με μεταλλικό εργαλείο, εξασφαλίζοντας μία ομοιόμορφη στρώση σε όλη την επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί 30 λεπτά μετά από την πρώτη στρώση.

Αφού επιτύχουμε την κατάλληλη ξήρανση περίπου 15 λεπτά σε θερμοκρασία 23°C, η επιφάνεια πρέπει να τριφτεί με σπάτουλα. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος επηρεάζει σημαντικά τον χρόνο εργασιμότητας του προϊόντος. Όσο χαμηλότερη είναι η θερμοκρασία τόσο περισσότερο αυξάνεται ο χρόνος εργασιμότητας.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα χέρια πρέπει να καθαριστούν όσο το προϊόν είναι ακόμη υγρό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης	7. 5-8 L νερό για 25 kg λευκό/γρι Fino
Χρόνος εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Μέγιστο πάχος ανά 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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι/Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	$\geq 5 \text{ Nmm}^2$
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	$\geq 2.5 \text{ Nmm}^2$

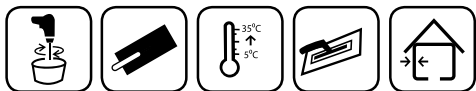


5.1 ΣΟΒΑΣ ΓΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

BONIFIN



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	72 τεμ/παλέτα	2,5-3kg/m ²	Γκρι Λευκό



Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον υδράσβεστο, την άμμο ανθρακούχου λίθου, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικό πρόσθετο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απλώνεται και δουλεύεται αρκετά καλά, διευκολύνοντας την εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες που έχουν σοβατιστεί με παραδοσιακό κονίαμα καθώς και με προετοιμασμένο κονίαμα.
- Εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για φινιρίσματα πληρωτικών επιφανειών με παραδοσιακό κονίαμα ή με προετοιμασμένο κονίαμα με βάση το τσιμέντο-ασβέστη. Μπορεί να καλυφθεί με μπογιά ή με άλλα επιχρίσματα ορυκτής ή συνθετικής φύσεως.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πάχος μεγαλύτερο από 3 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό αφού το μίγμα είναι έτοιμο.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5°C μέχρι +35°C.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες που υπάρχουν κεραμικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εύθραυστες ή κατεστραμμένες επιφάνειες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος που θα τοποθετήσουμε το φινίρισμα πρέπει να είναι επιπεδωμένη και σταθερή. Οι ανισόπεδες επιφάνειες

μεγαλύτερες από 3 mm πρέπει να επιπεδώνονται πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Σε ένα δοχείο προσθέτουμε 7,5-8 λίτρα νερό και 25 kg BONIFIN. Ανακατεύουμε με ένα ηλεκτρικό αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Για να βοηθήσουμε τα χαρακτηριστικά του μίγματος και για επιτύχουμε όσο το δυνατό καλύτερο αποτέλεσμα συνιστάται να αφήνουμε το μίγμα για περίπου 10 λεπτά χωρίς να το πειράζουμε και το ανακατεύουμε ξανά πριν την εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν πρέπει να απλώνεται με μεταλλική σπάτουλα, εξασφαλίζοντας μία ομοιόμορφη στρώση σε όλη την επιφάνεια.

Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί 30 λεπτά μετά από την πρώτη στρώση.

Αφότου επιτύχουμε την κατάλληλη ξήρανση περίπου 15 λεπτά σε θερμοκρασία 23°C, η επιφάνεια πρέπει να τριφτεί με σπάτουλα.

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος επηρεάζει σημαντικά τον χρόνο εργασιμότητας του προϊόντος. Όσο χαμηλότερη είναι η θερμοκρασία τόσο περισσότερο αυξάνεται ο χρόνος εργασιμότητας.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ +23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R.)

Αναλογία ανάμιξης	7. 5-8 L νερό για 25 kg BONIFIN
Χρόνος εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Μέγιστο πάχος ανά στρώση	2mm
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
Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι/Λευκη
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	≥ 3 Nmm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	≥ 1.5 Nmm ²

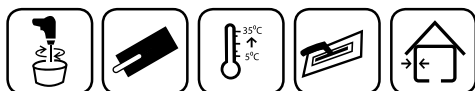


5.2 ΣΟΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO SILEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/κουβά	27 τεμ/παλέτα	1mm/12m ² 2mm/8m ² 3 mm/7m ²	Γκρι Λευκό



Συλικόνη σε μορφή πάστας, έτοιμη προς χρήση σοβά Αδρή επιφάνεια

- Λευκή ή έγχρωμη
- Αδιάβροχο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Grafiato SILEX είναι έτοιμος προς χρήση, σε μορφή πάστας, λευκός ή έγχρωμος, σιλικονούχος ακρυλικός σοβάς. Αποτελείται από αδρανή υλικά με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία, για να σχηματιστεί μια χονδροειδής σε υφή διακοσμητική επιφάνεια. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Υψηλή ελαστικότητα και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Επιτρέπει τη δημιουργία αδρών διακοσμητικών επιφανειών με διαφορετική υφή, ανάλογα με τον τρόπο του τριψίματος.
- Συνολική αδιαβροχότητα σύμφωνα με τα πρότυπα EN1062-3.
- Άριστη υδρατμοπερατότητα.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Αντοχή στα αλκάλια, σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 18556.
- Αποφυγή ρωγμών όπως ο συνηθισμένος σοβάς.
- Απλοποιεί τη διαδικασία εφαρμογής και τη κάνει πιο γρήγορη.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο GRAFIATO SILEX χρησιμοποιείται ως τελική στρώση σοβατίσματος, για να δημιουργηθεί ένα λευκό ή χρωματιστό, αδιάβροχο φινίρισμα επιφάνειας (λεπτό στρώμα) Είναι κατάλληλο για εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές. Αντικαθιστά το τελικό χέρι του σοβά. Λόγω της υψηλής ελαστικότητας και άριστης πρόσφυσης με το υπόστρωμα, είναι ιδανικό, ως τελική στρώση για εξωτερική θερμομόνωση κτιρίων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,6 χγρ/μ²/mm.

Οδηγίες χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ. Ακολουθεί η επάλειψη της επιφάνειας με ειδικό αστάρι TEXNOFIX LIQUID.

Ο GRAFIATO SILEX εφαρμόζεται μετά το στέγνωμα του ασταριού.

2. Εφαρμογή

Ο GRAFIATO SILEX θα πρέπει να αναδεύεται καλά πριν την εφαρμογή. Η ανάδευση, πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις για να αποφευχθεί η δημιουργία φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Ο σοβάς εφαρμόζεται με το χέρι, χρησιμοποιώντας ανοξείδωτη λεία μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής σοβατίσματος.

Ενώ είναι ακόμη νωπός (περίπου μετά από 20 λεπτά), ο σοβάς κατεργάζεται με πλαστική σπάτουλα, με οριζόντιες, κάθετες ή κυκλικές κινήσεις, ανάλογα με την επιθυμητή τελική εμφάνιση της επιφάνειας.

Ο χρόνος εργασίας, εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ +23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R.)

Μορφή	πάστας
Χρώματα	λευκό και χρωματιστό
Πυκνότητα	1,80 χγρ /λίτρα ± 0,03 χγρ / λίτρα
Υδρατμοπερατότητα	V1 (EN ISO 7783-2, V1: Υψηλή $S_d < 0,14\text{m}$)
Η διαπερατότητα του νερού W3 (EN 1062-3, W3)	Χαμηλή $w < 0,1 \text{ χγρ/m}^2\text{h}0,5$
Πρόσφυση	0,4 MPa (EN 1542)
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (EN 1745)
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass C
Χρόνος στεγνώματος	4-6 h (23°C και 50% R.H.)
Καθαρισμός εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, μετά από κάθε χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ο GRAFIATO SILEX διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 25 χγρ.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το, από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

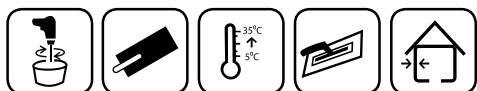


5.2 ΣΟΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECORTEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25KG/ κουβά	27 τεμ/ παλέτα	1mm/12m ² 2mm/8m ² 3 mm/7m ²	1.5 mm 2.5 mm 3.2 mm



Διακοσμητικός σοβάς για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Είναι ένα οικολογικά εγκεκριμένο προϊόν. Παράγεται σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Hörman Transpirant Technologie) που επιτρέπει στον τοίχο να διαπνέει εμποδίζοντας την δημιουργία της μούχλας. Το προϊόν αυτό διαθέτει ανθεκτικότητα στα ραγίσματα, τις ρυπάνσεις χωρίς να επιτρέπει σ' αυτές να κολλάνε πάνω του, με αποτέλεσμα να αυτοκαθαρίζεται πολύ εύκολα.

Το DECORTEX διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
Πραγματοποιεί μια απόλυτη υγραμόνωση κατά Din 18550.
Επιτρέπει στον τοίχο να είναι διαπερατός από τους υδρατμούς.
Δημιουργεί μια σταθερή δομή.
Καλύπτει τις ρωγμές ή ρηγματώσεις των σοβάδων με βάση το τιμέντο-ασβέστη.
Δημιουργεί μια ευχάριστη και προστατευτική δομή με αντοχή στις ατμοσφαιρικές συνθήκες.
Χαρακτηρίζεται από εύκολη επάλειψη και επεξεργασία.
Παρέχει μεγάλο χρονικό διάστημα εργασιμότητας.
Πάχος εφαρμογής σε μια στρώση 1.5mm, 2.0 mm, 3.2 mm.
Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DECORTEX χρησιμοποιείται για την κατασκευή διακοσμητικών σοβάδων με αντοχή στην κόλληση, αντοχή στην υγρασία και με ελαστικότητα. Επίσης χρησιμοποιείται και για την κατασκευή των διακοσμητικών σοβάδων πάνω σε επιφάνειες καλυμμένες με βάση θερμομονωτικού κονιάματος οι οποίες έχουν εξομαλυνθεί προκαταρκτικά με Tecnofix ή Conexion 77 & 99 στα θερμομονωτικά συστήματα, αφού έχει εφαρμοστεί το Tecnofix Liquid.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα εφαρμοστεί το DECORTEX πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λίπη, βερνίκια, κερί και αντικολλητικά υλικά. Η αφαίρεση των λαδιών, βερνικιών,

του κεριού και των αντικολλητικών υλικών πραγματοποιείται μηχανικά ή χειροκίνητα. Πριν την εφαρμογή του DECORTEX πρέπει να γίνει η επιπέδωση και η εξομάλυνση του υποστρώματος με Tecnofix. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και μηχανικά σταθερά.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το προϊόν αναμειγνύεται σε μία ομογενή μάζα, εύκολη στην εφαρμογή. Η ανάμιξη μπορεί να πραγματοποιηθεί και μέσω ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα με χαμηλές στροφές, προσέχοντας ο αναμικτήρας να μην έχει στίγματα από άλλες μπονιές έτσι ώστε να αποφύγουμε κάθε είδος αλλαγής του τελικού προϊόντος.

Η εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να πραγματοποιηθεί χειροκίνητα με μία σπάτουλα. Αμέσως μετά την εφαρμογή του προϊόντος στο υπόστρωμα, γίνεται η εξομάλυνσή του με μία πλαστική σπάτουλα και ύστερα μπορούμε να δημιουργήσουμε πλήθος παραλλαγών οριζόντια, κάθετα ή κυκλικά ανάλογα με το αισθητικό αποτέλεσμα που επιθυμούμε να πετύχουμε. Η εργασιμότητά του εξαρτάται από την θερμοκρασία του χώρου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος πρέπει να προσέξουμε η θερμοκρασία του χώρου να είναι υψηλότερη των 5°C. Κατά την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να προσέχουμε και να αποφύγουμε την επαφή του προσώπου με το προϊόν διότι το προϊόν αυτό κατατάσσεται στα ερεθιστικά για το πρόσωπο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Δομή	Κατανάλωση	
Κοκκώδης δομή	1.5 mm	2.5 kg/m
Ραβδωτή δομή	2.0 mm	2.8 kg/m
Ραβδωτή δομή	3.2 mm	3.9 kg/m



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Πάστα
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτος
Αντοχή στην υγρασία	Καλή
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Η δομή που δημιουργεί	1.5 mm ολοκληρωμένη
	2 mm σε ραβδωτές δομές
	3.2 mm σε ραβδωτές δομές
Χρόνος εργασιμότητας	20 λεπτά στους 20°C
Πυκνότητα	1,85 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
Συγκολλητική ικανότητα	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

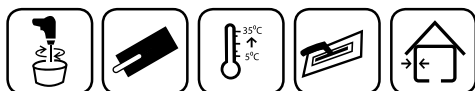


5.2 ΣΟΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO 1, 2, 3



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	1mm/12m ² 2mm/8m ² 3 mm/7m ²	1 mm 2 mm 3 mm



Διακοσμητικός σοβάς για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Πρόκειται για ένα προϊόν σε μορφή σκόνης, με βάση το λευκό τσιμέντο, τις μαρμαρόπετρες με επιλεγμένη κοκκομετρία, υδρόφοβη και συνθετική ρητίνη. Διακοσμητικός σοβάς για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Το GRAFIATO διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
Πραγματοποιεί μια απόλυτη υγρομόνωση κατά Din 18550
Επιτρέπει στον τοίχο να είναι διαπερατός από τους υδρατμούς
Δημιουργεί μια σταθερή δομή
Καλύπτει τις ρωγμές ή ρηγματώσεις των σοβάδων με βάση το τσιμέντο-ασβέστη
Δημιουργεί μια ευχάριστη και προστατευτική δομή με αντοχή στις ατμοσφαιρικές συνθήκες
Χαρακτηρίζεται από εύκολη επάλειψη και επεξεργασία
Παρέχει μεγάλο χρονικό διάστημα εργασιμότητας.
Πάχος εφαρμογής σε μια στρώση 1 mm, 2 mm, 3 mm
Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το GRAFIATO χρησιμοποιείται για την κατασκευή διακοσμητικών σοβάδων με αντοχή στην κόλληση, στην υγρασία και με ελαστικότητα. Επίσης χρησιμοποιείται και για την κατασκευή των διακοσμητικών σοβάδων πάνω σε επιφάνειες καλυμμένες με κονίαμα τσιμέντου και βάση θερμομονωτικού κονιάματος οι οποίες έχουν εξομαλυνθεί προκαταρκτικά με Tecnofix ή Conexion 77 & 99 στα θερμομονωτικά συστήματα, αφότου έχει εφαρμοστεί το Tecnofix Liquid.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα εφαρμοστεί το GRAFIATO πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λίπη, βερνίκια, κερί και αντικολλητικά υλικά. Η αφαίρεση των λαδιών, βερνικιών, του κεριού και των αντικολλητικών υλικών πραγματοποιείται μηχανικά ή χειροκίνητα. Πριν την εφαρμογή του GRAFIATO πρέπει να

γίνει η επιπέδωση και η εξομάλυνση του υποστρώματος με Tecnofix. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και να διαθέτουν υψηλές μηχανικές αντοχές ώστε να ανταπεξέλθουν στο σκοπό της χρήσης τους.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν σε μορφή σκόνης αναμειγνύεται με νερό μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα, που εφαρμόζεται εύκολα. Η ανάμιξη γίνεται με την βοήθεια ενός ηλεκτρονικού αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών, προσέχοντας ο αναμικτήρας να μην έχει στίγματα από άλλες μπογιές έτσι ώστε να αποφύγουμε κάθε είδος αλλαγής του τελικού προϊόντος.

Η εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να πραγματοποιηθεί χειροκίνητα με μία σπάτουλα. Αμέσως μετά την εφαρμογή του προϊόντος στο υπόστρωμα, γίνεται η εξομάλυνσή του με μία πλαστική σπάτουλα και ύστερα μπορούμε να δημιουργήσουμε πλήθος παραλλαγών οριζόντια, κάθετα ή κυκλικά ανάλογα με το αισθητικό αποτέλεσμα που επιθυμούμε να πετύχουμε. Η εργασιμότητά του εξαρτάται από την απορροφητική ικανότητα του υποστρώματος και την θερμοκρασία του χώρου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος πρέπει να προσέξουμε ότι η θερμοκρασία του χώρου να είναι υψηλότερη των 5°C.

Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, μετά την εφαρμογή το προϊόν πρέπει να ψεκάζεται με νερό για να αποφύγουμε τις απώλειες του νερού.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να προσέχουμε και να αποφύγουμε την επαφή του προσώπου με το προϊόν διότι το προϊόν αυτό κατατάσσεται στα ερεθιστικά για το πρόσωπο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Grafiato 1mm καλύπτει μέχρι 12 m²
Grafiato 2mm καλύπτει μέχρι 8 m²
Grafiato 3mm καλύπτει μέχρι 7 m²



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτος
Αναλογία ανάμιξης	7-8 λίτρα νερό για 25 kg
Αντοχή στην υγρασία	Καλή
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Η δομή που δημιουργεί	1 mm ολοκληρωμένη
	2 mm σε ραβδωτές δομές
	3 mm σε ραβδωτές δομές
Χρόνος εργασιμότητας	20 λεπτά στους 20° C
Πυκνότητα του νωπού κονιάματος	1,85 kg/lit
Πυκνότητα του ξηρού κονιάματος	1,6 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη	≥ 7,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 2,5 N/mm ²
Κολλητική ικανότητα	≥ 1,0 N/mm ²

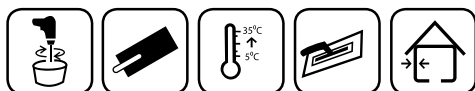


5.2 ΣΟΒΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

DECORTEX MINERAL 3.2mm



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	3.2 mm/6 m ²	3.2 mm



Διακοσμητικός σοβάς έτοιμος για χρήση στις εξωτερικές προσόψεις και στις εσωτερικές επιφάνειες.

Είναι ένα οικολογικά εγκεκριμένο προϊόν. Παράγεται σύμφωνα με την τεχνολογία HTT (Hörmann Transpirant Technology) που επιτρέπει στον τοίχο να αναπνέει εμποδίζοντας την δημιουργία της μούχλας. Χάρη στην καινούργια φόρμουλα η οποία αποτελείται από συνθετικές ίνες και πρόσθετα υλικά το προϊόν αυτό διαθέτει ανθεκτικότητα στα ραγίσματα, ανθεκτικότητα στις ρυπάνσεις, χωρίς να επιτρέπει σ' αυτές να κολλάνε πάνω του με αποτέλεσμα να αυτοκαθαρίζεται πολύ εύκολα.

Το DECORTEX MINERAL διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά
Υψηλή ελαστικότητα και καλή κόλληση με το υπόστρωμα.
Είναι αεροστεγές.

Ο χρόνος εργασιμότητας είναι αρκετός.

Δημιουργεί μια σταθερή δομή.

Καλύπτει τις ρωγμές ή ρηγματώσεις των σοβάδων με βάση το τιμμέντο-ασβέστη.

Δημιουργεί μια ευχάριστη και προστατευτική δομή με αντοχή στις ατμοσφαιρικές συνθήκες.

Χαρακτηρίζεται από εύκολο άπλωμα και εργασιμότητα.

Παρέχει μεγάλο χρονικό διάστημα εργασιμότητας.

Κατά EN 998-1.

Προϊόν εύκολο στην εφαρμογή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DECORTEX MINERAL χρησιμοποιείται για την κατασκευή διακοσμητικών σοβάδων με αντοχή στην κόλληση, αντοχή στην υγρασία και με ελαστικότητα. Επίσης χρησιμοποιείται και για την κατασκευή των διακοσμητικών σοβάδων πάνω σε επιφάνειες καλυμμένες με κονίαμα τιμμέντου και βάση θερμομονωτικού κονιάματος οι οποίες έχουν εξομαλυνθεί προκαταρκτικά με Tecnofix ή Conexion 77 & 99 στα θερμομονωτικά συστήματα, αφότου έχει εφαρμοστεί το Tecnofix Liquid.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα εφαρμοστεί το DECORTEX MINERAL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λίπη, βερνίκια, κερί και αντικολλητικά υλικά. Η αφαίρεση των λαδιών, βερνικιών, του κεριού και των αντικολλητικών υλικών πραγματοποιείται μηχανικά ή χειροκίνητα. Πριν την εφαρμογή του DECORTEX MINERAL πρέπει να γίνει η επιτεδωση του υποστρώματος με το στεγνό αστάρι Tecnofix.

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα και να διαθέτουν υψηλές μηχανικές αντοχές ώστε να ανταπεξέλθουν στο σκοπό της χρήσης τους.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Σε ένα δοχείο ρίχνουμε 7,5 -8 λίτρα νερό και 25 kg DECORTEX MINERAL. Αναμειγνύουμε με έναν ηλεκτρικό αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών μέχρι να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Για να πετύχουμε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα προτείνεται το ομογενές μίγμα να το αφήνουμε περίπου 10 λεπτά χωρίς να το πειράζουμε και το αναδεύουμε ξανά πριν να το εφαρμόσουμε.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Η εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να πραγματοποιηθεί χειροκίνητα με μία σπάτουλα. Αμέσως μετά την εφαρμογή του προϊόντος στο υπόστρωμα, γίνεται η εξομάλυνσή του με μία πλαστική σπάτουλα και ύστερα μπορούμε να δημιουργήσουμε πλήθος παραλλαγών οριζόντια, κάθετα ή κυκλικά ανάλογα με το αισθητικό αποτέλεσμα που επιθυμούμε να πετύχουμε. Η εργασιμότητά του εξαρτάται από την απορροφητική ικανότητα του υποστρώματος και την θερμοκρασία του χώρου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος πρέπει να προσέχουμε η θερμοκρασία του χώρου να είναι μεταξύ των +5°C έως 35°C.

Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών μετά την εφαρμογή, το προϊόν πρέπει να διαβρέχεται για να αποφύγουμε στους απώλειες του νερού. Κατά την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να προσέχουμε και



να αποφύγουμε την επαφή του προσώπου με το προϊόν διότι το προϊόν αυτό κατατάσσεται στα ερεθιστικά για το πρόσωπο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Decortex 1mm καλύπτει μέχρι 12 m²
 Decortex 2mm καλύπτει μέχρι 8 m²
 Decortex 3.2mm καλύπτει μέχρι 6 m²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτος
Αναλογία ανάμιξης	7-8 λίτρα νερού για 25 kg
Αντοχή στην υγρασία	Πολύ καλή
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Η δομή που δημιουργεί	1 mm ολοκληρωμένη 2 mm σε ραβδωτές δομές 3,2 mm σε ραβδωτές δομές
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά στους 20°C
Πυκνότητα του νωπού κονιάματος	1,85 kg/lit
Πυκνότητα του ξηρού κονιάματος	1,6 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη	≥ 9,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 3,5 N/mm ²
Επικολητική ικανότητα	≥ 1,0 N/mm ²

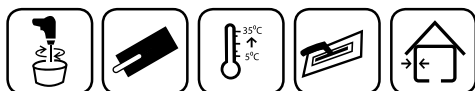


5.3 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

ACRYL SPACHTEL



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	80 τεμ/παλέτα	1.5kg/m ²	Λευκό



Στόκος σπατουλαρίσματος κατασκευασμένος με βάση την νανοτεχνολογία, για λεία φινιρίσματα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στόκος σπατουλαρίσματος που αποτελείται από λευκό τσιμέντο, υδράρβεστο, σκόνη λευκού μαρμάρου, συνθετική ρητίνη και ειδικό πρόσθετο.
- Κατασκευασμένος βάσει της νανοτεχνολογίας.
- Χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Επιτρέπει ένα πάχος από 0 έως 3 mm για κάθε στρώση.
- Τρίβεται εύκολα με υαλόχαρτο και προσφέρει ένα σκληρό και λείο φινίρισμα.
- Κατά το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για στοκάρισμα των τοίχων και των ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό κονίαμα ή έτοιμο κονίαμα με βάση το τσιμέντο-αβέστη.

- Για στοκάρισμα επιφανειών από σκυρόδεμα.
- Για λείο φινίρισμα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια μεγαλύτερη από 3

mm πρέπει να επιπεδώνονται πριν την εφαρμογή του αρμόστοκου. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επιπεδωμένα και μηχανικά σταθερά, καθαρά, χωρίς υπολείμματα από μπογιά, λίπη, κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν απλώνεται με μία λεία σπάτουλα εξασφαλίζοντας μία ομοιόμορφη κάλυψη και στρώση όλης της επιφάνειας. Το προϊόν εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις έως ένα πάχος 3 mm. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού θα έχει ξηραθεί η πρώτη σε περίπου 2-3 ώρες σε θερμοκρασία 23°C.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα χέρια πρέπει να καθαριστούν όσο το προϊόν είναι ακόμη υγρό.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ +23°C ΚΑΙ 50% U.R.)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	4.5-5 L νερό για 15 kg Acryl Spachtel
Χρόνος εργασιμότητας	4-5 ώρες
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Μέγιστο πάχος ανά 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

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

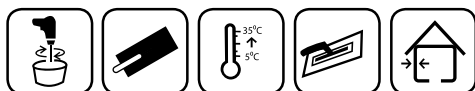
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 5.5 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$



SPATORELLA



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
15 KG/σάκος 5KG/σακούλα	80 τεμ/παλέτα 4 τεμ/κιβώτιο	1kg/m ²	Λευκό



Στόκος σπατουλαρίσματος για λεία φινιρίσματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στόκος σπατουλαρίσματος που αποτελείται από λευκό τσιμέντο, υδράβεστο, σκόνη λευκού μαρμάρου, συνθετική ρητίνη και ειδικό πρόσθετο.
- Απλώνεται και δουλεύεται καλά, χωρίς κάθετη ολίσθηση, πράγμα που βοηθάει την εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες.
- Χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Επιτρέπει ένα πάχος από 1 έως 3 mm για κάθε στρώση.
- Τρίβεται εύκολα με υαλόχαρτο και προσφέρει λείο φινιρίσμα.
- Κατά το πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλος για στοκάρισμα των τοίχων και των ταβανιών που έχουν πληρωθεί με παραδοσιακό κονίαμα ή προετοιμασμένο κονίαμα με βάση το τσιμέντο-ασβέστη.

- Για στοκάρισμα επιφανειών από σκυρόδεμα.
- Για στοκάρισμα τοίχων και ταβανιών από γυψοσανίδα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στο προϊόν δεν πρέπει να προσθέτονται άλλα συστατικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης κλπ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πλαστικά επιχρίσματα.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με πάχος μεγαλύτερο από 5 mm.
- Δεν πρέπει να προστίθεται νερό, αφού το μίγμα είναι έτοιμο.
- Πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5ο C μέχρι +35ο C.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την αδιαβροχότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα, την μηχανική ισχύ κλπ., το Spatorella μπορούμε να το ενισχύσουμε με το πρόσθετο LATEX.

Η αναλογία ανάμιξης είναι 1:5 σε νερό.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 15kg στόκου σπατουλαρίσματος με 4.5-5 L νερό με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Συνιστάται το μίγμα να το αφήνουμε για περίπου 5 λεπτά χωρίς να το πειράζουμε και το ανακατεύουμε ξανά πριν την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα που έχουν ανισόπεδη επιφάνεια μεγαλύτερη από 3 mm πρέπει να επιπεδώνονται πριν την εφαρμογή του στόκου. Τα υποστρώματα δεν πρέπει να έχουν ξένα υπολείμματα όπως: λίπη, μπογιά, βερνίκια, κλπ. Το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν απλώνεται με μία λεία σπάτουλα εξασφαλίζοντας μία ομοιόμορφη κάλυψη και στρώση όλης της επιφάνειας.

Το προϊόν εφαρμόζεται σε από μία έως δύο στρώσεις, σε ένα πάχος 3 mm.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα χέρια πρέπει να καθαριστούν όσο το προϊόν είναι ακόμη υγρό.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	4.5-5 L νερό για 15 kg Spaturla
Πυκνότητα σκόνης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Χρόνος ζωής σε 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

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

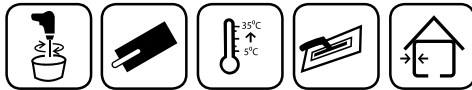


5.4 ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΨΟΥ

SPATORELLA GIPS



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/σακούλα	4 τεμ/κιβώτιο	1kg/m ²	Λευκό



Στόκος για την πλήρωση των αρμών ανάμεσα στα πάνελ των γυψοσανίδων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στόκος με βάση το γύψο, υδράσβεστο, σκόνη μαρμαρόπετρας με επιλεγμένη κοκκομετρία και ειδικά πρόσθετα υλικά

Στόκος με βάση το γύψο ο οποίος χρησιμοποιείται μαζί με τις καλυπτικές ταινίες στοκαρίσματος των αρμών ανάμεσα στα πλακίδια των γυψοσανίδων, για το στοκάρισμα αρμών και ρωγμών πάνω σε τελειωμένες επιφάνειες σκυροδέματος, για στοκάρισμα πάνω σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες σκυροδέματος

Χρησιμοποιείται για την κατασκευή φινιρισμάτων σε υποστρώματα με βάση το γύψο και στα πάνελ γύψου

Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή εργασιμότητα, εύκολος στο άνοιγμα, χωρίς ολίσθηση, πράγμα το οποίο διευκολύνει πολύ την εφαρμογή του σε κάθετες επιφάνειες

Για εσωτερικούς χώρους

Κατά EN 132791

Τρίβεται εύκολα με υαλόχαρτο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Χρησιμοποιείται μαζί με τις καλυπτικές ταινίες στοκαρίσματος των αρμών που τοποθετούνται ανάμεσα στα πάνελ των γυψοσανίδων, για το στοκάρισμα των αρμών και των ρωγμών πάνω σε επιφάνειες σκυροδέματος
- Για στοκάρισμα πάνω σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες σκυροδέματος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτος
Αναλογία ανάμιξης	7.5-8 λίτρα νερού για 25 kg Spatorella Gips
Χρόνος ζωής σε δοχείο	1.5-2 ώρες
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Μέγιστο πάχος ανά στρώση	1 mm
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	Μετά από 24 ώρες
Χρόνος αναμονής για το βάψιμο	Μετά από 3-4 εβδομάδες

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Αντοχή σε θλίψη κατά EN 1015-11	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη κατά EN 1015-11	$\geq 1.9 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση σε γύψο κατά EN 1015-12	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

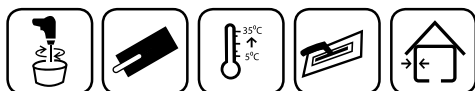


5.5 ΓΥΨΟΣ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ELEKTRIKER GIPS



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2.5KG/ σακούλα	8 τεμ/κιβώτιο	Λευκό



Κόλλα με βάση το γύψο, με γρήγορο στέγνωμα για εγκατάσταση κιβωτίων και ηλεκτρικών σωλήνων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κόλλα με βάση το γύψο με γρήγορο στέγνωμα.

Ανθεκτικό σε ηλεκτρικά χτυπήματα.

Εφαρμόζεται σε όλα τα υποστρώματα με ορυκτό περιεχόμενο και απορροφήσιμο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +30°C
Αναλογία ανάμιξης 2 Elektriker gips	1 νερό
Εργασιμότητα	8 λεπτά +23°C (αύξηση θερμοκρασίας μειώνει το χρόνο εργασιμότητας)
Χρόνος στερεοποίησης	Μετά από 30 λεπτά
Εγκατάσταση των ηλεκτρικών κιβωτίων	Μετά από 2 ώρες
Χρώμα	Γκρι
Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες	Από -20°C έως +80°C
Διατήρηση	12 μήνες σε ξερό μέρος και σε αρχική συσκευασία
Κάλυψη	Ανάλογα με την εφαρμογή ΓΥΨΟΣ



ΛΕΥΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
20 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	Λευκό



Λευκό Τσιμέντο με υψηλή φυσική-μηχανική αντοχή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λευκό τσιμέντο, με υψηλή φυσική-μηχανική αντοχή, το οποίο χρησιμοποιείται στην παραγωγή του σκυροδέματος, κονιάματος, διαφόρων φινιρισμάτων, με ή χωρίς χρωστικές ουσίες. Ουσία με μεγάλη δραστηριότητα, έναντι του νερού, λόγω της πορώδους και κοκκομετρίας, κάτω από 90 μm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το λευκό τσιμέντο μπορεί να χρησιμοποιείται για την παραγωγή όλων των ειδών σκυροδεμάτων, όπου απαιτείται λευκό χρώμα ή κανένα άλλο χρώμα. Επίσης το προϊόν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγή παραδοσιακού σοβά , καθώς και των φινιρισμάτων. Στην παραγωγή κονιάματος ποιότητας, συνιστάται αυτή η συνταγή: 20kg λευκό τσιμέντο με 150 kg άμμος χωρίς άργιλο και 35 λίτρα νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Ειδική επιφάνεια	450 m ² /Kg
Χρόνος στερεοποίησης	240 λεπτά







06. ΣΟΒΑΔΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΚΑΙ ΚΤΙΣΙΜΟ

6.1 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΑ

MORTEL GP-10



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος 100KG/ χύμα	72 τεμ/ παλέτα Σίλος	15 kg/m ² ανά εκατοστό πάχους 16 kg/m ² ανά εκατοστό πάχους	Σάκος Σίλος



Βασικό συμπληρωτικό υλικό για τοίχους με τούβλα ήτσιμεντόλιθους, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, την άμμο λίθου με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.

- Χαρακτηρίζεται από καλή εργασιμότητα.
- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Ιδιότητα πρόσφυσης σε τοίχους και ταβάνια.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως βασικό κονίαμα για το σοβάτισμα κάθε είδους υποστρώματος όπως: των τοίχων με τούβλα, με τσιμεντόλιθους κλπ. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία του υποστρώματος και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι: ξηρό, καθαρό, ομοιόμορφο, απορροφητικό, σταθερό. Δεν πρέπει να έχει υπολείμματα όπως: βερνίκια, λίπη, πετρέλαιο κλπ. Στο υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό δεν πρέπει να εμφανιστούν φαινόμενα όπως η εξάνθηση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμιγνύουμε 25 kg συμπληρωτικό κονίαμα (σε μορφή σκόνης) με 6.5-7 λίτρα καθαρό νερό με την βοήθεια ηλεκτρικού αναμικτήρα

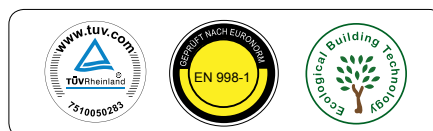
(τράπανο) ή χειροκίνητα, μέχρι να προκύψει το μίγμα που χρειαζόμαστε. Μπορούμε να το εφαρμόσουμε και με αντλία.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή μηχανικά με αντλία. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με αντλία, πρέπει να δείξουμε προσοχή στην συνοχή της επεξεργασίας. Μην το αναμιγνύεται με άλλα υλικά εκτός από το Latex. Σε περιπτώσεις μεγάλης διάρκειας παύσεων, ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Το νωπό κονίαμα πρέπει να επεξεργαστεί μέσα σε 2 ώρες. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή. Σε περίπτωση που οι θερμοκρασίες είναι υψηλές το κονίαμα συνιστάται να διαβρέχεται για να μην χάσει το νερό.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για να βελτιώσουμε την πρόσφυση, την αδιαβροχότητα, την πλαστικότητα, την ελαστικότητα, την μηχανική ισχύ κλπ., το κονίαμα μπορούμε να το ενισχύσουμε με το πρόσθετο LATEX. Η αναλογία ανάμιξης είναι 1:5 σε νερό. (βλέπε το τεχνικό φυλλάδιο LATEX σελ.128)





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	6 - 6.5 L νερό για 25 kg κονίαμα τοιχοποιίας
Πυκνότητα ανάμιξης	1.9 gr/cm ³
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπική
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής σε δοχείο	3-4 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά
Μέγιστο πάχος για στρώση	1.5 cm
Αντοχή σε θλίψη 7-ήμερη	≥ 3.5 N/mm ²
Θερμική αγωγιμότητα κατά EN 1745	0,28 W/Mk
Αρχή πήξης	385 λεπτά

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη 7-ήμερη	≥ 3.5 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη 28-ημέρες	≥ 12 N/mm ²
Αντοχή σε άλατα	Καλή



FIBREN GP-70



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	14 kg/m ² ανά εκατοστό πάχους	Γκρι



ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

FIBREN GP-70 είναι ένα υλικό με βάση το τσιμέντο, την υδραυλική άσβεστο, με ειδικά πρόσθετα και συνθετικές ίνες για να παρέχει στο κονίαμα σκληρότητα και μέγιστη αντοχή. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό για την προετοιμασία του παραδοσιακού κονιάματος, για επισκευές προσόψεων, για πλήρωση και επισκευή των καταστρεμμένων κολώνων από σκυρόδεμα. Λόγω των ιδιοτήτων του, επιτρέπει την χρήση των μηχανημάτων προετοιμασίας και αντλήσεως κονιάματος. Είναι ένα προϊόν κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Συνιστάται να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C έως +35°C.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι ένα προϊόν εύκολο σε εφαρμογή. Μπορεί να έχει άμεση χρήση όταν θέλουμε να κάνουμε επισκευές και πλήρωση καταστρεμμένων κολώνων σκυροδέματος, καθώς και στις επισκευές των προσόψεων. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό στην προετοιμασία του παραδοσιακού κονιάματος αναμιγνύεται με άμμο.

- Στις περιπτώσεις άμεσης χρήσης το αναμιγνύουμε με νερό με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών (200-300 στροφές/λεπτό) μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα. Ύστερα το αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά χωρίς να το πειράζουμε, και μετά από μια τελική ανάμιξη είναι έτοιμο για χρήση.
- Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό για παραδοσιακό κονίαμα είναι απαραίτητη η ανάμιξη με άμμο (ποταμού) ή με ανθρακούχα άμμο. Για αυτόν τον σκοπό απαιτείται 1 m³ άμμου να ανακατεύεται με 10 σάκους FIBREN GP-70.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Συνοχή	Υγρό
Χρόνος εργασιμότητας	60 λεπτά
Η κονία που χρησιμοποιείται για επισκευή κολώνων	3-4 mm
Πυκνότητα ανάμιξης	2,2 g/cm ³
Ποσότητα νερού	Σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης



ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες:	$\geq 3.5 \text{ N/mm}^2$
Μετά από 7 ημέρες	$\geq 65 \text{ N/mm}^2$
Μετά από 28 ημέρες	$\geq 95 \text{ N/mm}^2$
Μετά από 7 ημέρες	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Μετά από 28 ημέρες	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$

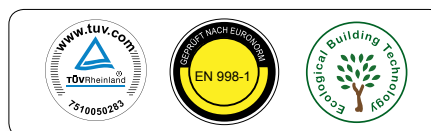


6.1 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΑ

YTONG PUTZ +



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος 100KG/ χύμα	54 τεμ/παλέτα Σίλος	15 kg/m ² ανά εκατοστό πάχους	Γκρι



Βασικό κονίαμα για τοίχους με τούβλα AAC σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, την άμμο ανθρακούχου λίθου με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.

- Καλή εργασιμότητα.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Καλή πρόσφυση σε τοίχους.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται με μηχανήμα ή με το χέρι ως βασικό κονίαμα για το σοβάτισμα των τοίχων με τσιμεντόλιθους AAC σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανήμα ή με το χέρι. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία του υποστρώματος και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, την άμμο ανθρακούχου λίθου με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.

- Καλή εργασιμότητα.
- Μη κάθετη ολίσθηση.
- Καλή πρόσφυση σε τοίχους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι: ξηρό, καθαρό, ομοιόμορφο, απορροφητικό, σταθερό. Δεν πρέπει να έχει υπολείμματα όπως: βερνίκια, λίπη, πετρέλαιο κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμειγνύουμε 25 kg συμπληρωτικό κονίαμα (σε μορφή σκόνης) με 6.5-7 λίτρα καθαρό νερό με την βοήθεια ηλεκτρικού αναμικτήρα (τράπανο), μέχρι να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Το μίγμα που προκύπτει το αφήνουμε για περίπου 5 λεπτά. Συνιστάται το ομογενές μίγμα να αναδεύεται πριν την εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται χειροκίνητα με κάποιο εργαλείο ή μηχανικά με πρέσα. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με πρέσα, πρέπει να δείξουμε προσοχή στην συνοχή του μίγματος, ώστε το μίγμα να μην αναμειχθεί με άλλα υλικά. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	6.5 -7 L νερό για 25 kg κονίαμα τοιχοποιίας
Πυκνότητα ανάμιξης	1.9 gr/cm ³
Συνοχή ανάμιξης	Θιξοτροπικό
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής σε δοχείο	3-4 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά
Μέγιστο πάχος για στρώση	1 cm
Αρχή της σκλήρυνσης	385 λεπτά

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε κάμψη	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε άλατα	Καλή



6.2 ΣΟΒΑΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΟΙΑ

MORTEL VP-04



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος 100KG/ χύμα	72 τεμ/παλέτα Σίλος	200-250kg/m ²	Σάκος Σίλος



Υλικό που χρησιμοποιείται για την κόλληση των τούβλων σε τοίχους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό κόλλησης σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, την άμμο λίθου με μεγάλη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα.

- Χαρακτηρίζεται από καλή εργασιμότητα.
- Εφαρμόζεται και επεξεργάζεται καλά.
- Δημιουργεί μια πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την κόλληση των τούβλων και των τσιμεντόλιθων στους τοίχους σε όλα τα είδη των υποστρωμάτων. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η θερμοκρασία του υποστρώματος και η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να είναι: ξηρό, καθαρό, ομοιόμορφο, απορροφητικό, σταθερό. Δεν πρέπει να έχει υπολείμματα όπως: βερνίκια, λίπη, κλπ. Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή σε ένα υπόστρωμα παγωμένο (παγωμένα τούβλα). Όταν το υπόστρωμα (τούβλα) είναι στεγνό και χαρακτηρίζεται από υψηλές υδαταπορροφητικές ιδιότητες, σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται να διαβρέχεται το υπόστρωμα πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 25 kg προσθέτοντας νερό χειροκίνητα, μέχρι να προκύψει η ποσότητα μίγματος που χρειαζόμαστε.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται χειροκίνητα με μυστρί ή μηχανικά με μηχανήμα. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με μηχανήμα, πρέπει να δείξουμε προσοχή στην συνοχή της επεξεργασίας, ώστε να μην αναμιχθεί με άλλα υλικά. Σε περιπτώσεις μεγάλης διάρκειας παύσεων, ο αναδευτήρας πρέπει να καθαρίζεται. Το νωπό κονίαμα πρέπει να επεξεργαστεί μέσα σε 2 ώρες. Προστατέψτε τα τούβλα και το κονίαμα (ειδικά κατά την διάρκεια που δεν δουλεύουμε) από την βροχή.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ ΣΕ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	6 - 6.5 L νερό για 25 kg κονίαμα τοιχοποιίας
Πυκνότητα ανάμιξης	1.85 gr/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής σε δοχείο	3-4
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη	≥ 15 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 3.5 N/mm ²



6.3 ΣΟΒΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΥΨΟΥ

GIPSPUTZ



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος 100KG/ χύμα	72 τεμ/ παλέτα Σίλος	13kg/m ² për cm trashësi	Thes Sillos



Βασικό συμπληρωτικό κονίαμα με βάση το γύψο, με πολυμερές περιεχόμενο και ειδικά πρόσθετα για τοίχους ή τοιχοποιίες για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το γύψο, τον υδρασβέστη, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους

- Δεν γλιστράει κάθετα
- Καλή εργασιμότητα
- Πολύ καλή συγκόλληση σε τοίχους και ταβάνια
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Κατά το πρότυπο EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται με αντλία ή με το χέρι ως βασικό κονίαμα για το σοβάτισμα των τοίχων από τούβλα ή τσιμεντόλιθους σε εσωτερικούς χώρους. Πραγματοποιεί παράλληλα την υλοποίηση της πλήρωσης και του φινιρίσματος χωρίς να υπάρξει ανάγκη για δεύτερη στρώση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αναμινύουμε 25 kg Gipsputz με 7 -8 λίτρα καθαρό νερό με την βοήθεια ηλεκτρικού αναμικτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών μέχρι να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Συνιστάται το μίγμα που προκύπτει να το αφήνουμε 10 λεπτά και να αναδεύεται ξανά πριν από την εφαρμογή. Η ανάμιξη μπορεί να γίνει μέσω της αντλίας που εφαρμόζει το προϊόν.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

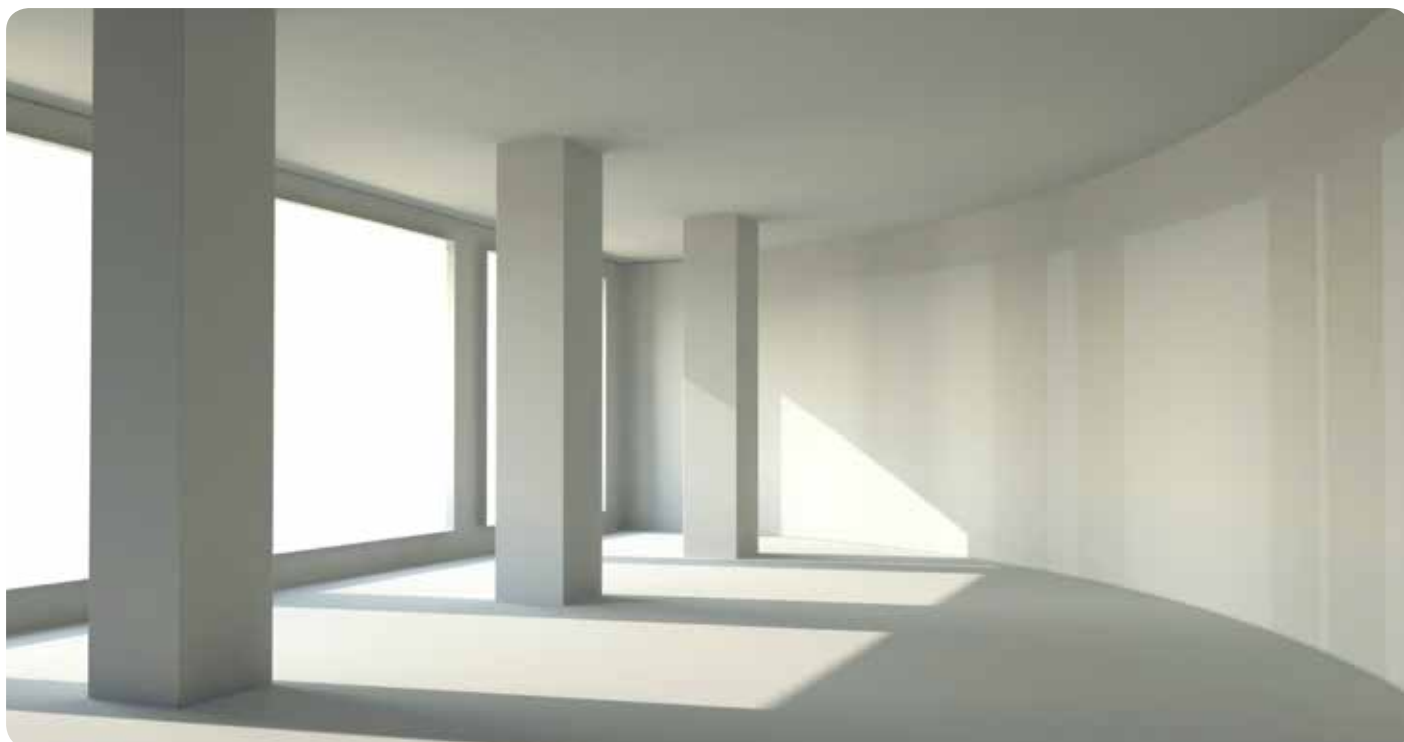
Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι επιπεδωμένο, και χωρίς υπολείμματα όπως: βερνίκια, λίπη, χρώματα κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται χειροκίνητα με κάποιο εργαλείο ή μηχανικά με αντλία. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται με αντλία, πρέπει να δείξουμε προσοχή στην συνοχή του μίγματος, ώστε το μίγμα να μην αναμιχθεί με άλλα υλικά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Χρησιμοποιείται με αντλία ή με το χέρι ως βασικό κονίαμα για: Σοβάτισμα των τοίχων από τούβλα ή από τσιμεντόλιθους για εσωτερικούς χώρους.
- Παρέχει παράλληλα πλήρωση και το φινίρισμα χωρίς να χρειάζεται να περαστεί δεύτερο χέρι.
- Στο υπόστρωμα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε Gips Primer.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Πυκνότητα	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 επεξεργασίας	130 λεπτά μετά την τοποθέτηση του κονιάματος
Χρόνος αναμονής μετά την πλήρωση	Μέγιστα 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-TONG

DW YTONG



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	7-8 kg/m ²	Γκρι



Κόλλα με βάση το τσιμέντο για τοιχοποιίες aas

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κόλλα σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, την αμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά.
- Πολύ καλή κόλληση, εύκολο άνοιγμα και πολύ καλή υδαταπορρόφηση.
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτη
Αναλογία ανάμιξης	6.5-7 λίτρα νερού ανά 25 kg DW YTONG
Διάρκεια ανάμιξης	4-5 ώρες

Πυκνότητα ανάμιξης	1.6 gr/cm ³
pH ανάμιξης	≥12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Συνοχή ανάμιξης	Μισή ρευστή
Χρόνος Ανοίγματος	≥ 40 λεπτά
Χρόνος μικρορρυθμίσεων	≥ 20 λεπτά
Επίτευγμα της τελικής σκληρότητας	Μετά από 14 ημέρες





ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην πίεση σύμφωνα με EN 12808-3	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε θλίψη σύμφωνα με EN 12808-3	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή στην απόσπαση των τοιχωμάτων	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή στην υγρασία	Καλή

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

7-8 kgm²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW YTONG γκρι σε σάκους 25 kg.





07. ΑΣΤΑΡΙΑ

TECNOFIX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	1.5kg/m ²	Λευκό



Επιπεδωτικό υλικό για επιφάνειες που θα καλυφθούν με διακοσμητικούς σοβάδες

- Είναι υλικό σε μορφή σκόνης με βάση το τσιμέντο, τον ασβέστη, την άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική υδροφοβική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά.
- Χαρακτηρίζεται από άριστη εξάπλωση και εργασιμότητα που διευκολύνει την εφαρμογή του προϊόν στα γεμισμένα υποστρώματα με παραδοσιακό ή προετοιμασμένο κονίαμα.
- Μεγάλη διάρκεια εργασιμότητας, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα και πολύ καλή επιπέδωση της επιφάνειας.
- Δημιουργεί άριστη μόνωση της επιφάνειας όπου θα τοποθετηθεί, πράγμα που διευκολύνει περισσότερο την εφαρμογή των διακοσμητικών σοβάδων.
- Δημιουργεί καλό δέσιμο μεταξύ βασικού κονιάματος και διακοσμητικών σοβάδων.
- Εφαρμόσιμο για πάχος έως 3 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την επιπέδωση και την μόνωση των επιφανειών που θα καλυφθούν με διακοσμητικούς σοβάδες (Grafato ή Decortex), σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Εφαρμόζεται σε υποστρώματα με βάση το παραδοσιακό κονίαμα ή προετοιμασμένο με ασβεστο-τσιμεντοειδούς βάση.

Η επιφάνεια όπου έχει εφαρμοστεί το προϊόν μπορεί να καλυφθεί με διακοσμητικούς σοβάδες με ανόργανη ή συνθετική φύση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δεν θα πρέπει να προσθέσετε άλλα συστατικά όπως τσιμέντο, ασβέστη, κλπ, στο δεδομένο υλικό.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί πάνω σε βαμμένες επιφάνειες.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε πλαστικές επιφάνειες ή επιστρώσεις.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με πάχος περισσότερο από 3 mm.

- Δεν θα πρέπει να προστεθεί νερό μετά από τη παρασκευή του μίγματος.
- Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την επιπέδωση των πλακιδίων.
- Θα πρέπει να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε χώρους όπου έχουν κερα μικρό κάλυμμα.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με βάση το γύψο.
- Δεν θα πρέπει να εφαρμοστεί πάνω σε ευκολόθραυστες ή καταστραμμένες επιφάνειες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια ή το υπόστρωμα που θα τοποθετηθεί το Tecnofix πρέπει να είναι επιπεδωμένο και σταθερό. Οι επιφάνειες με πάχος μεγαλύτερο από 3 mm πρέπει να επιπεδωθούν εκ των προτέρων πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το υλικό πρέπει να εξαπλωθεί με μια μεταλλική σπάτουλα με τρόπο ώστε να εξασφαλίσουμε μια ομοιόμορφη εξάπλωση σε όλη την επιφάνεια.

Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί 30 λεπτά μετά από τη πρώτη στρώση. Η θερμοκρασία χώρου επηρεάζει σημαντικά τον χρόνο εργασιμότητας του προϊόντος, όσο πιο χαμηλή η θερμοκρασία τόσο πιο πολύ διαρκεί ο χρόνος εργασιμότητας.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ LATEX

Για τη βελτίωση της πρόσφυσης, διαβροχότητας, πλαστικότητας, ελαστικότητας, μηχανικής αντοχής κλπ. το Tecnofix μπορεί να ενισχυθεί με το πρόσθετο υλικό LATEX.

Η αναλογία ανάμιξης είναι 1:5 στο νερό.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία της δουλειάς και τα χέρια πρέπει να καθαρίζονται όσο το προϊόν δεν είναι ακόμα σε πλήρης πήξη.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό χώρο
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Αναλογία ανάμιξης	7.5-8 λίτρα νερό ανά 25 kg Tecnofix
Πυκνότητα ανάμιξης	1.82 gr/cm ³
pH ανάμιξης	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρόνος εργασιμότητας	3-4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
pH ανάμιξης	12
Πυκνότητα ανά στρώση	1,5-2 mm
Χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης	4-6 ώρες
Αντοχή σε θλίψη	≥ 15,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 3,5 N/mm ²
Αντοχή σε υγρασία:	Καλή



TECNOFIX LIQUID



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/ κουβά	60 τεμ/ παλέτα	0.2-0.25kg/ m ²	5 KG
20KG/ κουβά	27 τεμ/ παλέτα	0.2-0.25kg/m ²	20 KG



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι ένα υγρό υλικό με βάση την ακρυλική ρητίνη, ανθεκτικό στα αλκάλια.

Η υγρή επεξεργασία της επιφάνειας με Tecnofix Liquid εξασφαλίζει πολύ καλή εργασιμότητα και προφανή ευκολία στη κατασκευή των διακοσμητικών σοβάδων.

Δημιουργεί καλή μόνωση και καλό δέσιμο των επεξεργασμένων επιφανειών με τους διακοσμητικούς σοβάδες.

Είναι αστάρι έτοιμο για χρήση, σε λευκή απόχρωση.

Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διακοσμητικών σοβάδων που θα χρησιμοποιηθούν είναι στενά συνδεδεμένα με τις ιδιότητες ασταριού που θα εφαρμοστεί εκ των προτέρων.

Tecnofix Liquid μειώνει σημαντικά την απορροφητική ικανότητα της επιφάνειας κατά το νερό.

Κάνει ομοιόμορφο το βαθμό απορρόφησης της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ικανότητα πρόσφυσης
- Μειώνει την ικανότητα απορρόφησης του υποστρώματος
- Ουδετεροποιεί τη τιμή του pH
- Δεν περιέχει διαλύτη

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται σαν αστάρι των επιφανειών που αργότερα θα βαφούν ή θα φινιριστούν (Bonifin, Fino Classic κλπ) ή με διακοσμητικούς σοβάδες (Grafato, Decortex κλπ).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το Tecnofix Liquid εκ των προτέρων θα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, καθώς και από υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, βερνικιών, κεριού και αντι-αναρριχτικών υλικών. Ο καθαρισμός λαδομπογιών, κεριού ή υλικών αντι-αναρρίχησης επιτυγχάνεται μηχανικά ή επί χειρός.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν πρέπει να αναμειχθεί σε κουβά με τα χέρια και αμέσως μετά είναι έτοιμο για τη χρήση που ζητείται. Το προϊόν μπορεί να αραιώνεται έως 10% με νερό

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό σε όλη την επιφάνεια. Πρέπει να περιμένουμε τουλάχιστον 12 ώρες ώσπου το Tecnofix να στεγνώσει (ανάλογα με τη θερμοκρασία) πριν από την εφαρμογή του τελικού προϊόντος στο υπόστρωμα. Χαμηλές θερμοκρασίες και η παρουσία υγρασίας αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος του προϊόντος. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω από +50 C και άνω των +350 C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Λευκή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό χώρο
Ευφλεκτότητα	Άφλεκτο
Ογκομετρικό μέτρο ανάμιξης	1,2 gr/cm ³
Κατανάλωση	0,2-0,25 Kg/cm ³
pH ανάμιξης	7±1
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C



GIPS PRIMER



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/ κουβά	60 τεμ/ παλέτα	0 2-0 25kg/ m ²	5 KG



Υγρό αστάρι για τοίχους που θα καλυφθούν με gipsputz

Gips Primer είναι μια υδατική διασπορά με βάση την ακρυλική ρητίνη, με υψηλή ανθεκτικότητα κατά τα αλκάλια, που χρησιμοποιείται σε επιφάνειες σε εσωτερικούς χώρους. Μειώνει την απορροφητική ικανότητα των υποστρωμάτων και τον κίνδυνο εγκαυμάτων. Η μάζα αναμιγνύεται με νερό ανάλογα με το υπόστρωμα (σε αναλογίες 1:1 έως 1:3)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Για ομοιομορφοποίηση των πορώδων επιφανειών με υψηλή απορρόφηση.
- Για εσωτερικούς χώρους
- Ανθεκτικότητα κατά τα αλκάλια
- Αναλογία ανάμιξης με νερό από 1:1 έως 1:3
- Εφαρμόζεται με ρολό και πινέλο
- Απόχρωση: κίτρινο

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Gips Primer πρέπει να αναμιγνύεται με καθαρό νερό σε αναλογία έως 1:1 για επιφάνειες με κακή απορρόφηση, με αναλογία έως 1:3 σε επιφάνειες με υψηλή απορρόφηση (Gips Primer – Νερό). Εφαρμόζεται με ρολό και πινέλο με ομοιόμορφο τρόπο πάνω στην επιφάνεια. Η θερμοκρασία της επιφάνειας που θα βαφτεί και του ατμοσφαιρικού αέρα δεν πρέπει να είναι κάτω από +5°C.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μετά τη χρήση, τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με καθαρό νερό. Μολύνσεις από γυψοσανίδα Primer, πιτσιλιές, κλπ., είναι καλύτερο να καθαρίζονται πριν τη πήξη τους. Το ξηρανθέν υλικό μπορεί να απομακρυνθεί με νερό λίγο-λίγο και σύρμα καθαρισμού ή διαλυτικό υλικό.

Πριν ξεκινήσετε με επικάλυψη Gipsputz, οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές. Σε κάθε περίπτωση αφήνουμε να στεγνώσει τουλάχιστον σε 6 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα:	1.3 kg/l
Μορφή:	Υγρό
Κατανάλωση:	0,3-0,5 kg/m ²
Αποθήκευση:	Από +5°C έως +25°C σε αρχική συσκευασία 12 μηνών



DW PRIMER



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο		1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-0.3 kg/m ²	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα		10 KG



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

DW Primer είναι αστάρι με βάση την ακρυλική ρητίνη, το οποίο χρησιμοποιείται για να παρέχει στο υπόστρωμα τις επιθυμητές ιδιότητες πριν την εφαρμογή κόλλας πλακιδίων με βάση το τσιμέντο.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

DW Primer μπορεί να εφαρμοστεί ως κύριο στρώμα σε πολλά υποστρώματα, όπως τα παλιά πλακίδια, λείες επιφάνειες, φυσικές πέτρες, επιφάνειες δαπέδων με βάση το τσιμέντο, ξύλο και μέταλλο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

Υπόστρωμα: η επιφάνεια που θα εφαρμόζεται το DW Primer πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υγρασία, σκόνες και βαμμένα σημεία με λίπη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: DW Primer είναι έτοιμο προς χρήση και εφαρμόζεται κατευθείαν στο υπόστρωμα μέσω ενός ρολού ή πινέλου. Η κόλλα πλακιδίων μπορεί να εφαρμόζεται μετά από μια ώρα και για όσο καιρό συγκολλά το DW Primer.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

200 – 300 g/m² αυτό, ανάλογα με την απορροφητική ικανότητα του υποστρώματος.

ΣΗΣΚΕΥΑΣΙΑ

DW Primer είναι συσκευασμένο σε φιάλες 1Kg, 5 Kg και 10 Kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μακροζωία του προϊόντος είναι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία και να προστατεύεται από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η θερμοκρασία χώρου κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και 35°C.

Ο μέγιστος χρόνος πήξης μετά την εφαρμογή είναι 12 ώρες. Εάν ο χρόνος περάσει, τότε χρειάζεται μια νέα στρώση πριν την εφαρμογή της κόλλας πλακιδίων.

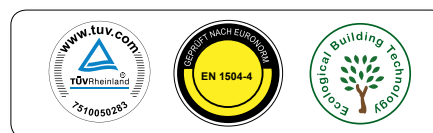
DW Primer είναι αναγκαίο όταν πρέπει να γίνει πρόσφυση πλακιδίου πάνω σε άλλο πλακίδιο.



HYDRO PRIMER



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο		1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	0.2-0.3 kg/m ²	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα		10 KG



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστομερές Primer για υποστρώματα που θα εφαρμοστεί στεγανωτικό.

Πολυμερές υδατικής διασποράς, το οποίο εφαρμόζεται σε πορώδεις επιφάνειες αυξάνοντας σημαντικά τη κόλληση μεταξύ στεγανωτικών με ελαστομερή βάση και υποστρωμάτων.

HYDRO PRIMER έχει ικανότητα διείσδυσης σε όλους τους πόρους της επιφάνειας όπου θα εφαρμοστεί στεγανωτικό, βελτιώνοντας και αυξάνοντας την κολλητική ικανότητα μεταξύ του στεγανωτικού και της επιφάνειας που θα στεγνωνθεί.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

HYDRO PRIMER είναι Primer έτοιμο προς χρήση, το οποίο βελτιώνει σημαντικά το επίπεδο πρόσφυσης στεγανωτικών πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, κονίαμα, σοβά και σε γυψοσανίδα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ – ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Οι επιφάνειες που είναι προς επεξεργασία με primer πρέπει να είναι εντελώς στεγνές και καθαρές χωρίς σκόνη. Συνιστάται να αναμειγνύεται πριν την εφαρμογή.

Εύκολη εφαρμογή με πινέλο ή ρολό πάνω από τις επιφάνειες πριν από την εφαρμογή του ελαστομερούς στεγανωτικού. Κατανάλωση 200 - 300 g/m², εξαρτάται από το πορώδες της επιφάνειας που θα επεξεργαστεί.

ΣΗΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το προϊόν είναι συσκευασμένο σε φιάλες 1 kg, 5 kg και 10 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 18 μήνες στην αρχική του συσκευασία και σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C. Θα πρέπει να αποφευχθεί η έκθεση του προϊόντος σε υψηλές θερμοκρασίες (παγετός) και σε υψηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Το προϊόν συνιστάται να εφαρμόζεται στα όρια θερμοκρασιών από +5°C έως +35°C.



7.6 ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

BETON CONTACT



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/ κουβά 20KG/ κουβά	60τεμ/παλέτα 27 τεμ/παλέτα	0.2-0.25kg/m ²	5 KG 20 KG



Ενωτικό στρώμα που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία των λείων επιφανειών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι υγρό υλικό με βάση την ακριλική ρητίνη, που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία λείων επιφανειών σκυροδέματος.

Παρέχει μια πολύ καλή σύνθεση μεταξύ του σκυροδέματος και πληρωτικών στρωμάτων όπως κονίαμα, ενέματα, στόκος, στεγανωτικό κλπ.

Η χρήση αυτού του υλικού, αποκλείει την ανάγκη χρήσης του σιμεντοειδούς σπρέι σε λείες επιφάνειες του σκυροδέματος.

Η επεξεργασία των επιφανειών με BETON CONTACT παρέχει πάρα πολύ καλή εργασιμότητα όπως και εμφανή ευκολία στη εφαρμογή άλλων στρωμάτων.

Είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση.

Κάνει ομοιόμορφο το βαθμό απορρόφησης της επιφάνειας όπου θα εφαρμοστεί.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ικανότητα πρόσφυσης

Μειώνει την υδαταπορροφητική ικανότητα του υποστρώματος.

Ουδετεροποιεί την τιμή του pH.

Δεν περιέχει διαλυτή

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται στην επεξεργασία των λείων επιφανειών σκυροδέματος οι οποίες αργότερα θα εγκιβωτιστούν με πλήρωση όπως κονίαμα, ένεμα κλπ.

Χρησιμοποιείται ως μονωτικό καθορισμένων επιφανειών που αργότερα θα βαφτούν ή θα καλυφθούν με άλλες στρώσεις από κονίαμα, ένεμα κλπ.

Το υπόστρωμα όπου θα εφαρμοστεί το BETON CONTACT πρέπει να είναι εκ των πρωτέρων στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνης και από τα απόβλητα πετρελαίου, βερνικιών, του κεριού ή άλλα αντισυγκολλητικά υλικά. Ο καθαρισμός του υποστρώματος πραγματοποιείται δια του χειρός ή με μηχανικό τρόπο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν πρέπει να αναμειχθεί σε κουβά δια του χειρός και αμέσως

μετά είναι έτοιμο για τη χρήση που ζητείται. Το προϊόν μπορεί να αραιώνεται έως 10% με νερό.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν εφαρμόζεται ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό σε όλη την επιφάνεια. Πρέπει να περιμένετε τουλάχιστον 12 ώρες για να στεγνώσει το BETON CONTACT ανάλογα με τη θερμοκρασία πριν την εφαρμογή του επόμενου προϊόντος πάνω στο υπόστρωμα. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η παρουσία υγρασίας αυξάνουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος. Δεν πρέπει να εφαρμόζονται όταν το υπόστρωμα έχει θερμοκρασία κάτω από +5°C και πρέπει να βεβαιωθούμε πως έως 24 ώρες μετά την εφαρμογή θα παραμείνει αδιάβροχο.

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Μορφή	Υγρό
Απόχρωση	Ερυθρωπή
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό χώρο
Ευφλεκτότητα	Αφλεκτο
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Πυκνότητα	1.3 kg/l



FERRO PRIMER



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2KG/ κιβώτιο	4 τεμ/κιβώτιο	χαλκός



Αντιδιαβρωτικό αστάρι με βάση το τσιμέντο, στερεοτής των κραμάτων σιδήρου στις οικοδομικές δομές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

FerroPRIMER μπορεί να εφαρμοστεί ως μια προστατευτική μεμβράνη και στερεοτής των κραμάτων σιδήρου, χάλυβα από τη διάβρωση, σκουριά, ενεργώντας ως στρώμα ένωσης μεταξύ του παλαιού και του επισκευαζόμενου σκυροδέματος.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Για την προστασία του χάλυβα στην οικοδομία κατά τις πιθανές επισκευές των κατασκευών σκυροδέματος που έχουν υποστεί βλάβες σαν αποτέλεσμα της ενανθράκωσης, σεισμών κλπ.
- Για την προστασία του χάλυβα σε κατασκευές όπου έχει προμελετηθεί να γίνουν εργασίες σε ατμοσφαιρικές συνθήκες υγρασίας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Υψηλή αποτελεσματικότητα κατά τη διάβρωση
- Καλές μηχανικές ιδιότητες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Επιτρέπει το σκυρόδεμα να εκτελέσει φυσική αερισμό.
- Δεν περιέχει πτητικό υλικό
- Αντι-φλεγμονώδες, φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη



ΕPOXY PRIMER W-4000



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
5KG/A&B 10KG/A&B	4 τεμ/κιβώτιο 27 τεμ/παλέτα	0.2-0.3 kg/m ²	Διαφανή



Εποξικό αστάρι δυο συστατικών με βάση νερό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕPOXY PRIMER W - 4000 είναι ένα εποξικό προϊόν, δύο - συστατικών, με βάση το νερό. Έχει πιστοποιηθεί, ως "Class III" για αντοχή στην υγρασία, το οποίο το καθιστά, ιδανικό για εφαρμογές που υπόκεινται σε αρνητική πίεση. Το προϊόν, προσφέρει υψηλή αντοχή στη φθορά. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στα οξέα, αλκάλια, στα πετρελαιοειδή κλπ. Το εποξικό αστάρι W - 4000 μπορεί να εφαρμοστεί σε ξηρές επιφάνειες ή ελαφρώς υγρές.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕPOXY PRIMER - W 4000 χρησιμοποιείται ως αστάρι, καθώς και για την προετοιμασία των επιφανειών με την προσθήκη χαλαζιακής άμμου, για επισκευές (πλήρωση) επιφανειών με βάση το τσιμέντο, π.χ. σκυρόδεμα ή μονωτικό στρώμα, τα οποία θα καλυφθούν με Εροfloor FG 8700.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η επιφάνεια του δαπέδου πρέπει να είναι:

- Σταθερό.
- Απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την συγκόλληση, π.χ. σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ.
- Προστατευμένη από τις αρνητικές πιέσεις της υγρασίας.

Επίσης, ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος, πρέπει να ετοιμαστεί από το βούρτσισμα, τρίψιμο, φρεζάρισμα, κ.λπ.. Μετά από αυτό, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί καλά από τη σκόνη, με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντή) είναι συσκευασμένα σε δύο ξεχωριστά δοχεία, σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης κατά βάρος. Όλη η ποσότητα του συστατικού Β προστίθεται πλήρως, μέσα στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των δύο συστατικών, γίνεται για περίπου 5 λεπτά με μίξερ χαμηλών στροφών (300 στρ/λεπτό). Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του σκληρυντή, είναι σημαντικό, να ανακατεύεται καλά το μείγμα, πλάγια και στο κάτω μέρος του δοχείου. ΕPOXY PRIMER - W 4000 εφαρμόζεται σε 1 στρώση, όπως είναι ή αραιωμένο με έως 10% με νερό. Μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή ρολό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

300 gr/m² ανά στρώση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πρώτα τα εργαλεία καθαρίζονται με χαρτί και μετά με τη χρήση διαλύτη.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

12 μήνες εάν διατηρείται αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό μέρος και σε θερμοκρασία από 5°C - 25°C. Μόλις ανοίξετε, χρησιμοποιήστε το προϊόν, όσο πιο γρήγορα μπορείτε.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βάση	εποξική ρητίνη 2 – 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 χγρ / λίτρα
Πυκνότητα (Β)	1,13 χγρ / λίτρα
Πυκνότητα (Α + Β)	1,04 χγρ / λίτρα
Αναλογία ανάμιξης (Α: Β)	100:40 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο	περίπου. 60 λεπτά στους 20° C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης	+8° C
Πατιέται	μετά από 18 ώρες στους +23° C
Τελικές αντοχές	μετά από 7 ημέρες στους +23° C
Αντοχή σε συγκόλληση	> 4 N/mm ²
Καθαρισμός των εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.





Developing Ecological Technology

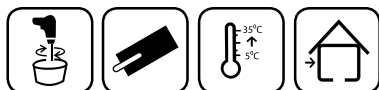
08. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας, προστασία από την υγρασία.

DW CONEXION 77



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	3.5-4 kg/m ²	Γκρι



Κόλλα σε μορφή σκόνης ενισχυμένη με ίνες για την υλοποίηση συστημάτων θερμομόνωσης ETICS

Το DW Conexion 77 χρησιμοποιείται για την κόλληση των πάνελ όλων των ειδών που χρησιμοποιούνται συνήθως για την υλοποίηση θερμομονωτικών συστημάτων καλύμματος, όπως φελιζόλ πάνελ πολυουρεθάνης, τοίχοι από τούβλα ορυκτών ινών, graffiti, σκυρόδεμα ή κονίαμα με βάση το τσιμέντο. Το DW Conexion 77 είναι προετοιμασμένο υλικό σε γκρι χρώμα, με βάση το τσιμέντο Portland υψηλής ποιότητας, την άμμο ανθρακούχου λίθου, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά, τα οποία βοηθάνε στην εργασιμότητα, στην κόλληση σε δύσκολες επιφάνειες και αυξάνουν την υδροφοβία των κονιαμάτων που έχουν σκληρυνθεί κατά της βροχής.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, ώριμα και σταθερά, χωρίς ρωγμές, λίπη, μπογιές ή σαθρά υλικά. Πρέπει να βεβαιωθούμε ότι τα τούβλα είναι σταθερά και δεν έχουν σαθρά υλικά. Εάν υπάρχουν, αφαιρούμε τα υλικά και επισκευάζουμε την επιφάνεια με κονίαμα. Οι τοίχοι που έχουν στοκαριστεί πρέπει να τριφτούν, ώστε να βεβαιωθούμε ότι οι επιφάνειες κάτω από το στοκάρισμα είναι βαμμένες με παλιές μπογιές που δεν έχουν κολληθεί καλά ή δεν κινδυνεύει να αποσπαστεί κανένα μέρος τους. Σε επιφάνειες που έχουν σκόνη χρησιμοποιούμε το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Τις επιφανειακές ρωγμές μπορούμε να τις στοκάρουμε με το DW Conexion 77, ενώ τις βαθιές διαρθρωτικές ρωγμές θα πρέπει να τις αντιμετωπίσουμε με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην επαναληφθούν ξανά. Αν η επιφάνεια δεν είναι επίπεδη ή ευθεία, πρέπει να επιπεδωθεί με το TECNOFIX.

ΠΡΟΣΦΥΞΗ

Πριν ξεκινήσουμε την κόλληση των πάνελ, για να τοποθετηθούν όσο το δυνατόν καλύτερα, είναι απαραίτητο να τοποθετήσουμε μεταλλικά προφίλ στήριξης. Για τις εφαρμογές σε ανισόπεδες επιφάνειες, όπως σε τουβλότοιχους που δεν έχουν σοβατιστεί, η κόλλα εφαρμόζεται με μυστρί σε σχήμα ταινίας γύρω από το περίγραμμα του πάνελ και σε κάποια σημεία στο κέντρο του (ή σχηματίζοντας ένα Χ στο κέντρο του πάνελ) προκειμένου να αντισταθμίσουμε τις ανισότητες. Για εφαρμογές σε επίπεδες επιφάνειες, συμβουλευτείτε η κόλλα πρέπει να απλωθεί σε όλη την επιφάνεια του πάνελ χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα (από 8 έως 10 mm). Πρέπει να είμαστε προσεκτικοί για να καλύψει η κόλλα τουλάχιστον το 40% της συνολικής επιφάνειας του πάνελ. Τα πάνελ πρέπει να εγκατασταθούν οριζόντια. Πρέπει να προσέξουμε την ένωση των πάνελ, έτσι ώστε να μην αφήσουν κενούς χώρους και ανώμαλες επιφάνειες. Στη συνέχεια πραγματοποιούμε την μηχανική σταθεροποίηση με ούπα (για τα απλά πάνελ 50x100 mm συνιστούνται 6 ούπα ανά τετραγωνικό μέτρο).


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟΥΣ 23°C ΚΑΙ 50% U.R)

Μορφή	Σκόνη
Αποχρώσεις	Γκρι
Κοκκομετρία	≤ 0.7 mm
Νερό για την ανάμιξη	23%(± 1%)
pH ανάμιξης	>12
Διάρκεια ανάμιξης	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Κατανάλωση ανά ροδέλα	1.4 kg/m ²
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην υγρασία	Καλή
Αντοχή στο χρόνο	Καλή
Παραμόρφωση	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 2,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από τη δράση της θερμότητας	≥ 1,0 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από βύθιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²
Αντοχή στην πίεση	≥ 9,0 N/mm ²
Ευκαμψία	≤ 5 mm
Αντοχή στην θλίψη	≥ 4,0 N/mm ²

Αυτά τα χαρακτηριστικά ισχύουν για συνθήκες θερμοκρασίας (23 ±2°C) και (50 ±5)% σχετικής υγρασίας. Χαμηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν το χρόνο ωρίμανσης και σκληρότητας.

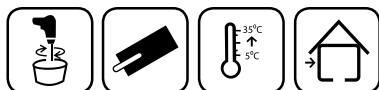


8.1 ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

DW CONEXION 99



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 KG/σάκος	54 τεμ/παλέτα	3.5-4 kg/m ²	Γκρι Λευκό



Κόλλα και επιτεδωτής σε μορφή σκόνης ενισχυμένη με ίνες για την υλοποίηση των θερμομονωτικών συστημάτων ETICS.

Το DW Conexion 99 χρησιμοποιείται για την κόλληση και ύστερα για την επιτέδωση των πάνελ όλων των ειδών που χρησιμοποιούνται για την υλοποίηση θερμομονωτικών συστημάτων καλύμματος, όπως φελιζόλ πάνελ πολυουρεθάνης, πετροβάμβακα, υαλοβάμβακα, graffiti, τοίχοι από τούβλα ορυκτών ινών, σκυρόδεμα ή κονίαμα με βάση το τσιμέντο. Το DW Conexion 99 είναι προετοιμασμένο υλικό σε γκρι ή λευκό χρώμα, με βάση το τσιμέντο Portland υψηλής ποιότητας, την άμμο ανθρακούχου λίθου, με επιλεγμένη κοκκομετρία, συνθετική ρητίνη και ειδικά πρόσθετα υλικά, τα οποία βοηθάνε στην εργασιμότητα, στην κόλληση σε δύσκολες επιφάνειες και αυξάνουν την υδροφοβία των κονιαμάτων που έχουν σκληρυνθεί κατά της βροχής.

Το DW Conexion 99 είναι ιδανικό για εξωτερικές προσόψεις, και για εσωτερικούς χώρους. Η επιτέδωση των πλακιδίων πρέπει να πραγματοποιηθεί σε δύο στρώσεις συνδυάζοντας τις στρώσεις με την τοποθέτηση ανθεκτικού υαλοπλέγματος.

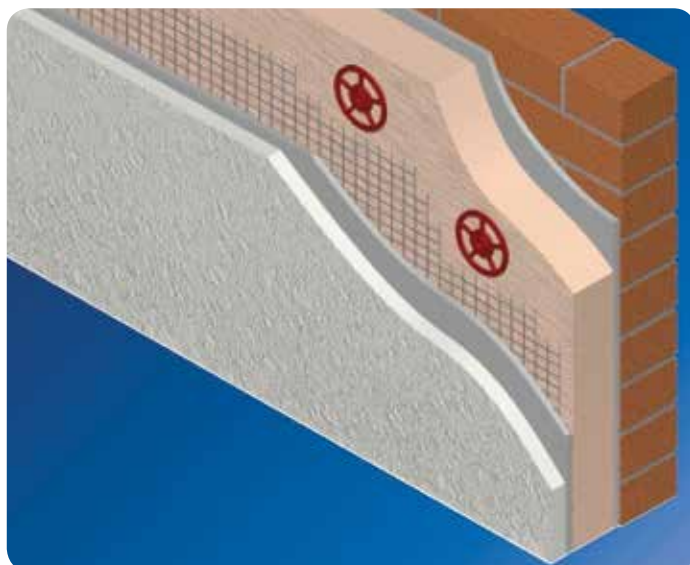
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, ώριμα και σταθερά, χωρίς λίπη, χωρίς ρωγμές, βαφές ή σαθρά υλικά. Πρέπει να βεβαιωθούμε ότι τα τούβλα είναι σταθερά και ότι δεν υπάρχουν σαθρά υλικά. Εάν υπάρχουν, αφαιρούμε αυτά τα υλικά και επισκευάζουμε την επιφάνεια με κονίαμα. Οι τοίχοι που έχουν στοκαριστεί πρέπει να τριφτούν, ώστε να βεβαιωθούμε ότι οι επιφάνειες κάτω από το στοκάρισμα είναι βαμμένες με παλιές μπογιές και δεν κινδυνεύει να αποσπαστεί κανένα μέρος τους. Σε επιφάνειες που έχουν σκόνη χρησιμοποιούμε το αστάρι TECNOFIX LIQUID. Τις επιφανειακές ρωγμές μπορούμε να τις στοκάρουμε με το DW Conexion 99, ενώ τις βαθιές διαρθρωτικές ρωγμές θα πρέπει να τις αντιμετωπίσουμε με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην επαναληφθούν ξανά.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ

πριν ξεκινήσουμε την κόλληση των πάνελ, για να τοποθετηθούν όσο το δυνατόν καλύτερα, είναι απαραίτητο

να τοποθετήσουμε μεταλλικά προφίλ στήριξης. Για τις εφαρμογές σε ανισόπεδες επιφάνειες, όπως σε τοίχους που δεν έχουν σοβατιστεί, η κόλλα εφαρμόζεται με μυστρί σε σχήμα ταινίας γύρω από το περίγραμμα του πάνελ και σε κάποια σημεία στο κέντρο του (ή σχηματίζοντας ένα Χ στο κέντρο του πάνελ) προκειμένου να αντισταθμίσουμε τις ανισότητες. Για εφαρμογές σε επίπεδες επιφάνειες συμβουλευτείτε η κόλλα να απλωθεί σε όλη την επιφάνεια του πάνελ χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα (από 8 έως 10 mm). Πρέπει να είμαστε προσεκτικοί ότι η κόλλα θα καλύψει τουλάχιστον το 40% της συνολικής επιφάνειας του πάνελ. Τα πάνελ πρέπει να εγκατασταθούν οριζόντια. Πρέπει να προσέξουμε την ένωση των πάνελ, έτσι ώστε να μην αφήσουν κενούς χώρους και ανώμαλες επιφάνειες. Στη συνέχεια πραγματοποιούμε την μηχανική σταθεροποίηση με ούπα (για τα απλά πάνελ 50x 100 mm συνιστούνται 6 ούπα ανά τετραγωνικό μέτρο).





ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γκρι/ Λευκή
Ειδικό βάρος	
Κοκκομετρία	$\leq 1-1.2\text{mm}$

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υδor ανάμιξης	23% ($\pm 1\%$)
pH ανάμιξης	>12
Διάρκεια ανάμιξης	4 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C μέχρι 35°C
Κατανάλωση ανά mm αποστάτη	1.4 kg/m ²

ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στη υγρασία	Πολύ καλή
Αντοχή στο χρόνο	Πολύ καλή
Παραμόρφωση:	0
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση μετά από θέρμανση:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή στη θλίψη	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή στη κάμψη	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Ευκαμψία	$\leq 5 \text{ mm}$

Αυτά τα χαρακτηριστικά ισχύουν για συνθήκες θερμοκρασίας ($23 \pm 2^\circ\text{C}$) και ($50 \pm 5\%$ σχετική υγρασία). Χαμηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν το χρόνο ωρίμανσης και σκληρότητας

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

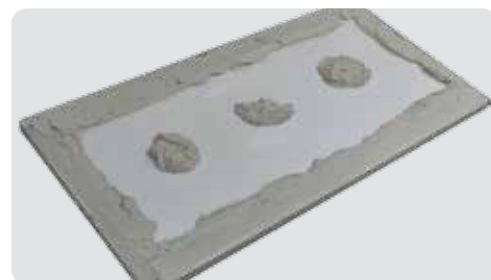
Ως κόλλα

3.5 μέχρι 4 kg/m² για εφαρμογή σε σημεία

4 – 5 kg/m² για εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα

Ως επιπεδωτής

1.4 kg/m² ανά mm εφαρμοσμένου αποστάτη



8.2 Δίχτυα



Δίχτυ DF 90 5*5

Δίχτυ με γυάλινες ίνες για ενίσχυση προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζονται με θερμομονωτικό σύστημα.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ ρολό	4 τεμ/κιβώτιο	90 gr

Δίχτυ DF 110 5*5

Δίχτυ με γυάλινες ίνες για ενίσχυση προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζονται με θερμομονωτικό σύστημα.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ ρολό	4 τεμ/κιβώτιο	110 gr

Δίχτυ DF 125 5*5

Δίχτυ με γυάλινες ίνες για ενίσχυση προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζονται με θερμομονωτικό σύστημα.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ ρολό	4 τεμ/κιβώτιο	125 gr

Δίχτυ DF 145 5*5

Δίχτυ με γυάλινες ίνες για ενίσχυση προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζονται με θερμομονωτικό σύστημα.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ ρολό	4 τεμ/κιβώτιο	145 gr

Δίχτυ DF 160 5*5

Δίχτυ με γυάλινες ίνες για ενίσχυση προσόψεων που επισκευάζονται ή για εκείνες που εφαρμόζονται με θερμομονωτικό σύστημα.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
50m/top	4 τεμ./ κιβώτιο	160 gr

Δίχτυ DF 110 10*10

Rrjetë me fibra xhami për forcimin e fasadave që riparohen ose suvatime tavani me llaç.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
50m/ ρολο	4 τεμ/κιβώτιο	110 gr

8.3 Ουπα



ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΟΥΠΕΣ

Μεταλλικές ούπες για τη στερέωση των πάνελ πολυστυρένιο, υαλοβάμβακας ή πετροβάμβακας με εσωτερικό μεταλλικό στοιχείο στερέωσης και πλαστική εξωτερική επικάλυψη.

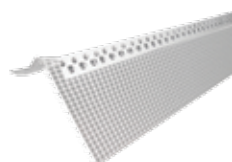
Ονομασία	Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
KI-100M Ø 10 με μεταλλικό καρφί	200 τεμ./κιβώτιο	48 τεμ / παλέτα	10 cm
KI-120M Ø 10 με μεταλλικό καρφί			12 cm
KI-140M Ø 10 με μεταλλικό καρφί			14 cm
KI-160M Ø 10 με μεταλλικό καρφί			16 cm

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΠΕΣ

Πλαστικές ούπες για τη στερέωση των πάνελ πολυστυρένιο, υαλοβάμβακας ή πετροβάμβακας με εσωτερικό μεταλλικό στοιχείο στερέωσης και πλαστική εξωτερική επικάλυψη.

Ονομασία	Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
KI-100 με πλαστικό καρφί	200 τεμ./κιβώτιο	48 τεμ / παλέτα	10 cm
KI-120 με πλαστικό καρφί			12 cm
KI-140 με πλαστικό καρφί			14 cm
KI-160 με πλαστικό καρφί			16 cm

8.4 Γωνιακά, Υδρορροές



ΓΩΝΙΑΚΟ DF-K 150

Γωνιακό για τις γωνίες με δίκτυ 145 gr 10X15X250 εκ., ανθεκτικό στα αλκάλια.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
50 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.5 ml

ΓΩΝΙΑΚΟ F100

Γωνιακό για τις γωνίες με δίκτυ 110 gr 10X10X250 cm.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
50 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.5 ml

ΥΔΡΟΠΡΟΗ VLT DF-S 150

Υδροπροή για μπαλκόνια με δίκτυ 145 gr 10X15X250 cm, ανθεκτικό στα αλκάλια.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
20 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.5 ml

ΥΔΡΟΠΡΟΗ S100

Υδροπροή για μπαλκόνια με δίκτυ 110 gr 10X10X250 cm.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
20 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.5 ml

8.5 ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

POL-START LOS 53

Προφίλ εκκίνησης για το θερμομονωτικό σύστημα με ενισχυμένα στοιχεία PVC με δίκτυ 145 gr ανθεκτικό στα αλκάλια και προφίλ ψευδαργύρου 0,5 μήκος 2,0m.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.0 ml/53mm

POL-START LOS 83

Προφίλ εκκίνησης για το θερμομονωτικό σύστημα με ενισχυμένα στοιχεία PVC με δίκτυ 145 gr ανθεκτικό στα αλκάλια και προφίλ ψευδαργύρου 0,5 μήκος 2,0m.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.0 ml/83mm

POL-START LOS 103

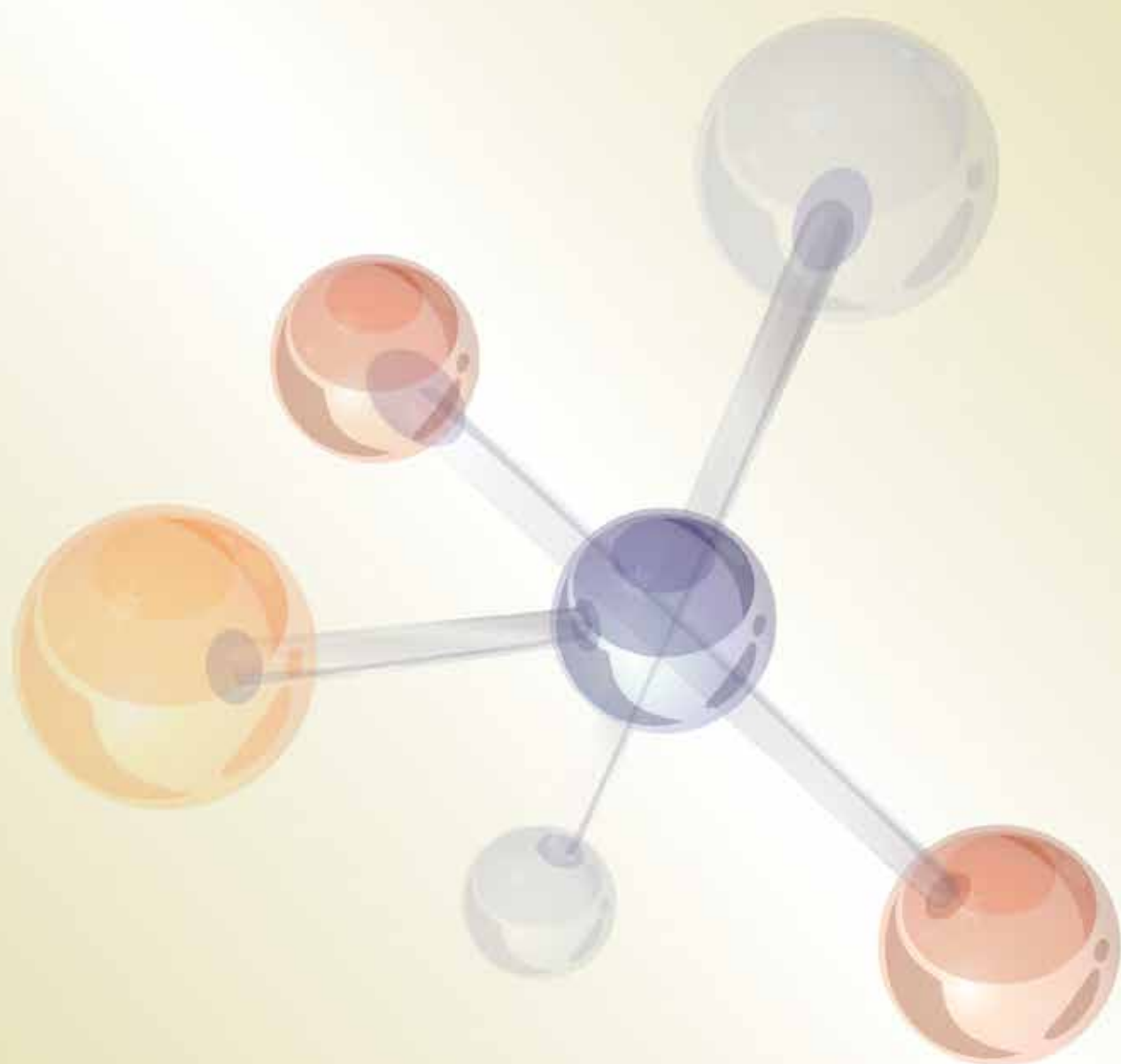
Προφίλ εκκίνησης για το θερμομονωτικό σύστημα με ενισχυμένα στοιχεία PVC με δίκτυ 145 gr ανθεκτικό στα αλκάλια και προφίλ ψευδαργύρου 0,5 μήκος 2,0m.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
10 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ / παλέτα	2.0 ml/103mm

POL-START PVC

PVC ενισχυμένο με δίκτυ 145 gr ανθεκτικό στα αλκάλια για τα προφίλ POL-START LOS.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
30 τεμ./κιβώτιο	40 τεμ/ παλέτα	2.0 ml



09.ΠΡΟΣΘΕΤΑ

EPOLOT



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα
4 KG/A&B	4 τεμ/κιβώτιο



Προϊόν δύο-συστατικών με εποξειδική βάση με σούπερ ευχέρεια για εισφορές και αγκυρώσεις.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΟΛΟΤ είναι προϊόν δύο-συστατικών με βάση εποξειδική ρητίνη, χωρίς την παρουσία των διαλυτών, με υψηλές ιδιότητες συγκόλλησης. Αφού ετοιμάζεται το ΕΡΟΛΟΤ, είναι υγρό και χαμηλό ιξώδες που το καθιστά κατάλληλο για εισφορές. Δεν παθαίνει συρρίκνωση κατά την διάρκεια σκλήρυνσης και δίνει αποτέλεσμα στεγανοποίησης. Το ΕΡΟΛΟΤ πληροί τις απαιτήσεις του πρότυπου EN 1504-9.

ΠΕΔΕΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΡΟΛΟΤ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την :
Επισκευή ρωγμών που οφείλονται σε βαριά φορτία, σεισμοί κλπ.
Επισκευή στηλών, δαπέδων κλπ.
Επισκευή ρωγμών σε μπετόν, πλίνες κλπ καθώς το δίνει ανθεκτικότητα έναντι υγρασίας Αγκύρωση των μεταλλικών κατασκευών

Τρόπος χρησιμοποίησης

1. Επιφάνεια

Η επιφάνεια που θα γίνει η εισφορά, πρέπει να είναι στεγνό χωρίς σκόνες, λάδια κλπ.

2. Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή του προϊόντος χρειάζεται να γίνουν μερικές τρύπες διαμέτρου 8-9 χιλιοστά κατά μήκος της ρωγμής, τα οποία κατευθύνουν το υλικό στη ρωγμή. Τοποθετήστε τις σωλήνες εισφοράς και σταθεροποιήστε αυτά. Για την προετοιμασία του ΕΡΟΛΟΤ αδειάζετε όλη τη ποσότητα του συστατικού Β στο Συστατικό Α και αναμειγνύεται με το χέρι. Αποφύγετε τη δημιουργία φυσαλίδων του αέρα εντός προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μορφή/Συστατικό Α	Υγρό
Μορφή/Συστατικό Β	Υγρό
Χρώμα/Συστατικό Α	Διαφανή
Χρώμα /Συστατικό Β	Διαφανή
Πυκνότητα /Συστατικό Α	1,15 kg/lit
Πυκνότητα /Συστατικό Β	1,12 kg/lit
Πυκνότητα (Α+Β)	1.14
Αναλογία ανάμειξης (Α:Β)	4:1

Διάρκεια ζωής και διατήρηση

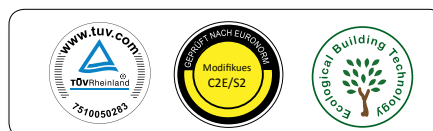
12 μήνες ένα διατηρείται σε αρχική συσκευασία και κλειστό χωρίς την παρουσία παγετού.



FLEXIT



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG



Είναι ένα προϊόν που περιέχει ελαστομερές υλικό το οποίο χρησιμοποιείται ως πρόσθετο υλικό στις κόλλες και στα κονιάματα με βάση το τσιμέντο, καθώς και στα ενός συστατικού στεγανωτικά δίνοντάς τους τις ακόλουθες ιδιότητες :

- Υψηλή ευελιξία
- Αδιαβραχότητα
- Βελτιωμένη ιδιότητα πρόσφυσης

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Flexit χρησιμοποιείται σαν ελαστικοποιητής στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Στα στεγανωτικά ενός συστατικού που εφαρμόζονται με πινέλο (Monoflex), σε περίπτωση όταν η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί θα παρουσιάσει ρωγμές και ραγίσματα.
- Στις κόλλες πλακιδίων (DW), για τη τοποθέτηση πλακιδίων πάνω σε επιφάνειες οι οποίες χαρακτηρίζονται από ρωγμές, ραγίσματα καθώς και σε αυτές τις περιπτώσεις όταν είναι εκτεθειμένα σε δονήσεις και συστολοδιαστολές.
- Κατάλληλος για πρόσφυση πλακιδίων και πάνελ από πολυστηρένιο πάνω σε μέταλλο, ξύλο και σε υποστρώματα με υψηλή δυσμορφία.
- Επίσης συνιστάται η χρήση του Flexit σαν ελαστικοποιητής σε όλα τα προϊόντα με βάση το τσιμέντο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος:	πολυμερούς ακρυλικό διασποράς σε νερό
Απόχρωση	λευκή
Ιξώδες	500±20mPa.s23°C
Πυκνότητα	1,03 kg/lit

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

Προετοιμασία επιφάνειας:

Οι επιφάνειες που θα εφαρμοστεί η κόλλα πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς λίπη ή σκόνες, συνιστάται να είναι όσο πιο λείες. Σε περίπτωση

που δεν είναι λείες μπορούν να εξομαλυνθούν αλλά πάντα αποφεύγοντας τη συγκέντρωση νερού.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΛΛΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

- Πλήρης ελαστικοποίηση

Για (25 kg) DW (κόλλα πλακιδίων) αναμιγνύουμε με 6 kg FLEXIT (εάν χρειάζεται μπορεί να προστεθεί και μια ποσότητα 1-2 lt νερού) αναμιγνύοντας συνεχώς μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα.

- Μερική ελαστικοποίηση

Για (25 kg) DW αναμιγνύουμε 3-4 kg Flexit μαζί με μια ποσότητα νερού (περίπου 3-4 kg), αναμιγνύοντας συνεχώς μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, γύψο, κλπ. μπορούν να επεξεργασθούν εκ των προτέρων με μια ανάμιξη του Flexit/νερό σε αναλογία 1:2.

Ο χρόνος στεγνώματος για τα κονιάματα και τις κόλλες τα οποία είναι αναμιγμένα με Flexit, είναι διπλάσια σε σχέση με τις κόλλες και τα κονιάματα που δεν είναι αναμιγμένα με Flexit. Υπάρχουν περιπτώσεις που ο χρόνος στεγνώματος διαρκεί παραπάνω από 3 ημέρες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 18 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασίες από +50 C έως +350 C.

Θα πρέπει να αποφευχθεί η έκθεση του προϊόντος σε χαμηλές θερμοκρασίες (παγετός), καθώς και σε υψηλές θερμοκρασίες.

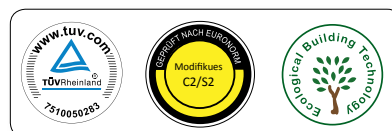


9.3 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΣΤΟΚΟΣ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

DW 17



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG



Πρόσθετο υλικό για τις κόλλες της σειράς DW και αρμόστοκων (fugacolor, megafuga) πλακιδίων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

DW17 είναι ανάμιξη με ακρυλική βάση η οποία βελτιώνει σημαντικά τις ικανότητες των κόλλων και των αρμόστοκων πλακιδίων:

- Αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Αυξάνει την αντοχή στην θλίψη και την κάμψη.
- Βελτιώνει σημαντικά την ευελιξία.
- Αυξάνει σημαντικά την αντίσταση στη διάβρωση και τη τριβή.
- Δίνει στο προϊόν αδιαβροχότητα.
- Βελτιώνει την χημική αντοχή κατά των ατμοσφαιρικών παραγόντων.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

DW 17 χρησιμοποιείται ως πρόσθετο υλικό ενδυνάμωσης για κόλλες και αρμόστοκους πλακιδίων, σε περίπτωση που ζητείται υψηλή αδιαβροχότητα κατά το νερό και σε περιπτώσεις όταν ζητείται αύξηση της μηχανικής δύναμης και ανθεκτικότητα κατά των χημικών παραγόντων. Συνιστάται η πλήρωση των αρμών των πλακιδίων με Fugacolor και Megafuga να αναμειγνύεται με DW 17 στις περιπτώσεις που θέλουμε να τα εφαρμόσουμε σε τοίχους και δάπεδα τα οποία είναι με υγρασία, εκτίθενται σε διαβρωτικούς ατμοσφαιρικούς παράγοντες, σε υψηλή θερμοκρασία μούχλας κλπ. Σε αυτές τις περιπτώσεις το DW 17 παρέχει στο προϊόν υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα στο χρόνο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση: λευκή
Πυκνότητα: 0.99-1,01 kg / lit

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

DW 17 διαλύεται στο νερό όπου θα αναμείξουμε την κόλλα ή τον αρμόστοκο πλακιδίων. Η ανάμιξη πραγματοποιείται σε αναλογία 1:1 ή 1:2 κατά όγκο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία, κλειστή, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 ° C και +35 ° C. Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



LATEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG



Latex είναι πρόσθετο υλικό για την βελτίωση κονιαμάτων με βάση το τσιμέντο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Latex είναι ένα συνθετικό πολυμερές, για τη βελτίωση κονιαμάτων με βάση το τσιμέντο και στρώσεων από σκυρόδεμα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ LATEX

- Συνδετική στρώση μεταξύ παλαιού ή νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Βελτίωση κονιάματος και φινιρίσματος με βάση το τσιμέντο και τον ασβέστη
- Αυξάνει τη πρόσφυση κονιαμάτων και τη αδιαβραχότητα.
- Χρησιμοποιείται για στεγανωτικά κονιάματα με βάση το τσιμέντο παρέχοντας αντίσταση στην υδροστατική πίεση.
- Χρησιμοποιείται στη βελτίωση αντοχής των κονιαμάτων στα θεμέλια.
- Βελτιώνει σημαντικά την δύναμη πρόσφυσης της κόλλας και των φινιρισμάτων.
- Προστατεύει τις επιφάνειες σκυροδέματος από την αφυδάτωση.
- Η χρήση του Latex αυξάνει σημαντικά τη πρόσφυση, την μηχανική αντοχή, την ελαστικότητα και την αδιαβραχότητα των οικοδομικών προϊόντων με βάση το τσιμέντο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί το προϊόν πρέπει να είναι απαλλαγμένα από σκόνες, λίπη, λίπη, ενέματα, βαφές κλπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

LATEX αναμιγνύεται με νερό και η αναλογία ανάμιξης εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά που θέλουμε να δώσουμε στα κονιάματα και στις κόλλες πλακιδίων.

Η αναλογία ανάμιξης του LATEX με νερό δε θα είναι κάτω από 1:5. Εάν αυτή η αναλογία θα είναι πάρα πολύ μικρή τότε δεν θα υπάρξει βελτίωση και ενδυνάμωση των ιδιοτήτων του κονιάματος και των κόλλων με βάση το τσιμέντο.

Για τη προετοιμασία της ανάμιξης του σκυροδέματος και του κανονικού κονιάματος, αρχικά προσθέτουμε LATEX και ύστερα τσιμέντο ή άμμο για να αποφύγουμε του κόκκου.

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.



FUGA CLEAN



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG



Καθαριστικό πλακιδίων, φυσικού λίθου και υπολειμμάτων της κόλλας πλακιδίων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

FUGA CLEAN είναι ένα υγρό καθαριστικό βασισμένο σε οξέα, το οποίο χρησιμοποιείται για το καθαρισμό υπολειμμάτων σκυροδέματος, διάφορων κονιαμάτων καθώς και αλάτων από τα πλακίδια. Εξυπηρετεί για το καθαρισμό των χώρων όπου φυλάσσεται το πόσιμο νερό και η τροφή αφού δεν αφήνει υπολείμματα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

FUGA CLEAN χρησιμοποιείται για το καθαρισμό τσιμέντου, ασβέστη, αλάτων, υπολειμμάτων της κόλλας πλακιδίων που έχουν απομείνει στην επιφάνεια του πλακιδίου, φυσικής πέτρας και λείων επιφανειών. Επίσης χρησιμεύει για το καθαρισμό των εξωτερικών προσόψεων από τα υπολείμματα των κόλλων πλακιδίων και αλάτων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ψεκάζουμε το FUGA CLEAN στην επιφάνεια που θα καθαριστεί έτσι όπως είναι ή αραιωμένο με νερό μέχρι σε αναλογία 1:1. Μετά το ψεκασμό το αφήνουμε για 2-3 λεπτά για να αντιδράσει και ύστερα τρίβουμε την επιφάνεια με σφουγγάρι ή με ένα δυνατό αμέταλλο πινέλο. Ύστερα από το καθαρισμό με FUGA CLEAN η επιφάνεια ξεπλύνεται με άφθονο νερό. Σε δύσκολες περιπτώσεις μπορεί να υπάρξει η ανάγκη να επαναληφθεί ακόμα μια φορά η διαδικασία.

Η χρήση γαντιών είναι απαραίτητη κατά τη διάρκεια δουλειάς.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Διαφανές υγρό
pH	Περίπου. 0,5
Πυκνότητα	1,12 kg/lit

ΛΗΞΗ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν έχει διατηρηθεί στην αρχική συσκευασία, κλειστή, σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και 35°C .

Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

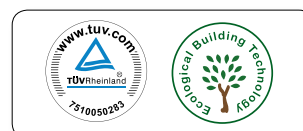
- Για λείες επιφάνειες οι οποίες έχουν βαφτεί με σπρέι πρέπει να δράσει για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα.
Να καθαρίζεται γρήγορα και με άφθονο νερό.
- Δεν θα πρέπει να διατηρείται σε μεταλλικό δοχείο και να χρησιμοποιούνται μεταλλικά εργαλεία.
- Το προϊόν περιέχει οργανικά και ανόργανα οξέα και ταξινομάται ως διαβρωτικό.
- Σε περίπτωση εργασίας σε κλειστούς χώρους πρέπει να αερίζεται.



SEALEX



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG



Πολυμερές γαλάκτωμα, εξαιρετικά διεισδυτική για στεγανοποίηση και σταθεροποίηση των επιφανειών.

Περιγραφή

Η Νανο-μοριακή δομή της διασποράς δίνει μια εξαιρετική διείσδυση στις επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε πορώδεις επιφάνειες, τις προστατεύει από την υγρασία και τις λεκέδες του αλατιού, ενώ εμποδίζει τη δημιουργία μυκήτων - μούχλας. SEALEX χρησιμοποιείται επίσης, ως επιφανειακός ενισχυτής για αδύναμα ή σκονισμένα υποστρώματα. Μόλις στεγνώσει, είναι διαφανής και μπορεί να βαφτεί.

Πεδία εφαρμογής

Sealex χρησιμοποιείται για την προστασία των πορώδων επιφανειών από την υγρασία και τις λεκέδες αλατιού, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σοβά, γυψοσανίδων, φυσικές πέτρες, κτλ.. Sealex έχει επίσης τη δυνατότητα να ενισχυθεί αδύναμες επιφάνειες, όπως κονιάματα κτλ. Αυτό το προϊόν, είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά στοιχεία

Μορφή	Υγρό
Πυκνότητα	1,00 χγγ /λίτρα
pH	8,5
Καθαρισμός των εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Οδηγίες χρήσης

1.Υπόστρωμα

Η επιφάνεια που θα ασταρωθεί, πρέπει να είναι στεγνή και απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, ρύπους κτλ.

2. Εφαρμογή

SEALEX αναδεύεται καλά και ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό, μέχρις ότου επιτευχθεί πλήρης, ο εμποτισμός. Σε πολύ πορώδεις επιφάνειες, μπορεί να απαιτηθεί μια

δεύτερη στρώση. Η δεύτερη στρώση, εφαρμόζεται αφού η πρώτη στρώση έχει στεγνωθεί εντελώς.

Διάρκεια ζωής – Αποθήκευση

Η διάρκεια ζωής σε σφραγισμένα δοχεία, είναι 12 μήνες, προστατευμένα από τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διαδικασία της εφαρμογής, πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ, +5° C και +30° C.
 - Το προϊόν, πρέπει να είναι εντελώς στεγνό πριν από την κάλυψη.
 - SEALEX αφού έχει στεγνώσει, είναι σχεδόν διαφανές.
- Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα για το περιεχόμενο ΠΟΕ, για το προϊόν της υποκατηγορίας Η, τύπος WB, είναι 30g / l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν SEALEX, περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα <30 g / l ΠΟΕ.



BETOPLAST



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG
1000 KG/IBC	IBC	1000 KG\ IBC



Πλαστικοποιητής, τύπου Α - πρόσθετο υλικό για στην υγραμόνωση στην παρασκευή του σκυροδέματος.

BETOPLAST είναι ένα υγρό πρόσθετο υλικό που επιδρά σαν ένας πλαστικοποιητής σε σκυρόδεμα και σε στεγανωτικούς παράγοντες, παρέχοντας τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Αυξάνει σημαντικά την αδιαβραχότητα σε θετική και αρνητική ή τριχοειδής απορρόφηση νερού:
- Βελτιώνει την εργασιμότητα χωρίς να υπάρχει ανάγκη αύξησης της ποσότητας νερού.
- Εξαλείφει τον αέρα εντός της μάζας του σκυροδέματος.
- Δεν περιέχει χλωρίδιο και άλλους διαβρωτικούς παράγοντες.
- Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου Portland.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

BETOPLAST είναι ένα αναγκαίο πρόσθετο υλικό για την επεξεργασία σκυροδέματος με υψηλή αντοχή σε θλίψη, για εκτεθειμένα σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες, καθώς και για σκυροδέματα που θα βυθιστούν στο νερό .

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 αποκτήσουμε μια ομοιόμορφη κατανομή σε όλη τη μάζα του σκυροδέματος.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

0,2-0,5 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 έχει
Η μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	≤ 4,0% σε βάρος

ΛΗΞΗ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν έχει διατηρηθεί στην αρχική συσκευασία, κλειστό, σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και 35°C
Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



BETOZOL



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG
1000 KG/IBC	IBC	1000 KG\ IBC



Αδιάβροχη μάζα σκυροδέματος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

BETOZOL είναι ένα υγρό πρόσθετο προϊόν, που δίνει συγκεκριμένες ιδιότητες αδιαβροχοποίησης στο σκυρόδεμα.

Το προϊόν αντιδρά χημικά, με το ασβέστιο που σχηματίζεται από την ενυδάτωση του τσιμέντου και δημιουργεί άλατα, τα οποία αφενός, εμποδίζουν τους τριχοειδείς πόρους και από την άλλη δίνουν στο σκυρόδεμα, υδρόφοβες ιδιότητες.

Μια σημαντική ιδιότητα του BETOZOL είναι ότι, αντίθετα με άλλα πρόσθετα της κατηγορίας του, δεν επιφέρει μείωση της τελικής αντοχής του σκυροδέματος. (Σύμφωνα με τον πίνακα 9 του προτύπου ELOT EN 934-2, επιτρέπεται μείωση της αντοχής συμπίεσης, έως 15%).

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

BETOZOL χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της αντοχής του σκυροδέματος με απορρόφηση του νερού, αλλά επίσης και από την υδατοπερατότητα του σκυροδέματος, στην περίπτωση των θεμελίων, τοίχων υπογείων, δεξαμενών νερού, πισινών, φρεατίων, σηράγγων κτλ. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί κατά την παρασκευή του σκυροδέματος ή πριν από τη χύτευση σκυροδέματος.

- Η αδιαβροχοποίηση της μάζας του σκυροδέματος, καταργεί τον κίνδυνο των ζημιών από τον παγετό και αποτρέπει τη διαμόρφωση των λεκέδων από δημιουργία αλάτων.

- Σε έργα οδοποιίας, όπως γέφυρες, ράμπες κτλ., αυξάνει σημαντικά την αντοχή σκυροδέματος κατά των αλάτων που χρησιμοποιούνται ως αντι-καταψύκτες.

- Η δημιουργία χημικών ενώσεων που μπλοκάρουν τους πόρους, δεν εμποδίζουν τον εξαερισμό της δομής.

- Σύμφωνα με τα πρότυπα ELOT EN 934-2:2001, Πίνακας 9.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η επιτρεπόμενη δοσολογία: 1.0 – 1.4% ανάλογα με το βάρος τσιμέντου
 Συνιστώμενη δοσολογία: 1.2 % ανάλογα με το βάρος του τσιμέντου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Για όλο το πεδίο της επιτρεπόμενης δοσολογίας, η αντοχή στο νερό μετά από 7 ημέρες, αυξάνεται από 60% έως 70% (απαιτήσεις του προτύπου ELOT EN 934-2: >50%), ενώ μετά από 90 μέρες, από 45% έως 60% (απαιτήσεις του προτύπου ELOT EN 934-2: >40%).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1,00 χгр/λίτρα
pH	≤ 10,1
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	≤ 0,2% κατά βάρος

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 30°C. Προστατέψτε το, από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Η διέλευση του νερού μέσα από το σκυρόδεμα, είναι ένα πολύ-λειτουργικό πρόβλημα που αναλύεται σε δύο δράσεις:

α) Η τριχοειδής απορρόφηση του νερού που βρίσκεται σε απλή επαφή (χωρίς πίεση) με το σκυρόδεμα.

β) Η διεύδυση του νερού με πίεση, στο σκυρόδεμα

Το πρότυπο ELOT EN 934-2:2001 απαιτεί, μείωση απορρόφησης του νερού σκυροδέματος ≥ 40%, με την προσθήκη ενός πρόσθετου αδιαβροχοποίησης.

9.7 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

BETO-ACC



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG
1000 KG/IBC	IBC	1000 KG\ IBC



Επιταχυντή πήξης του σκυροδέματος και υλικό άντι -κατάψυξης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υγρό μείγμα που επιταχύνει το χρόνο πήξης σκυροδέματος και επιτρέπει τη σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Δεν περιέχει ελεύθερα χλωρίδια ή άλλες διαβρωτικές ουσίες. Δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην αντοχή του σκυροδέματος, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 934-2: T6.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις όπου απαιτείται ταχύτητα εργασιών (αγκυρώσεις, επισκευές κτλ.).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρώμα: σκούρο κίτρινο

Πυκνότητα: 1,47 - 1,53 χγρ/λίτρα

pH: 6,00 ± 1,00

Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο: Δεν περιέχει

Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: ≤ 1,0% κατά βάρος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

BETOACC προστίθεται :

- Σε μείγμα νερού κατά τη διαδικασία παρασκευής του σκυροδέματος.
- Μέσα στο έτοιμο μίγμα, λίγο πριν από τη χρήση. Σε αυτή την περίπτωση, είναι απαραίτητο να ανακατεύεται για 4-5 λεπτά, για να επιτευχθεί η ομοιόμορφη κατανομή του BETOACC στο μίγμα.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

1,0-2,0 χγρ ανά 100 χγρ. τσιμέντο, ανάλογα με τον επιθυμητό χρόνο πήξης. Ενδεικτικές τιμές για τη δράση του Betoacc, ως επιταχυντή

πήξης σκυροδέματος, για ένα πρότυπο μείγμα :

% ανάλογα με το βάρος τσιμέντου του χρόνου πήξης	Χρόνος πήξεως	Μείωση
0%	480 λεπτά	0 λεπτά
1,0%	410 λεπτά	70 λεπτά
1,5%	390 λεπτά	90 λεπτά
2,0%	375 λεπτά	105 λεπτά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

BETOACC διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 1χγρ, 5 χγρ. και 10 χγρ.

Διάρκεια ζωής – Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το, από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 0 °C .
- Αποφύγετε τη προσθήκη νερού για καλύτερη κατεργασιμότητα και η αναλογία νερού προς τσιμέντο πρέπει να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερο.
- 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



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG
1000 KG/IBC	IBC	1000 KG \ IBC



Καθυστερεί την πήξη του σκυροδέματος - Μειωτή νερού/ Ιδιότητες Πλαστικοποιητή σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

BETORET είναι ένα υγρό πρόσθετο που καθυστερεί την πήξη του σκυροδέματος, δηλαδή παρατείνει το χρόνο στην οποία το σκυρόδεμα έχει πλαστικότητα. Ταυτόχρονα, μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα του νερού για κατεργασιμότητα ή κρατώντας σταθερή την ποσότητα του νερού κατά την ανάμιξη, βελτιώνει την κατεργασιμότητα.

- Εκτός από το χρόνο πήξεως, επιτρέπει, πολύ υψηλή ενυδάτωση του τσιμέντου, με αποτέλεσμα τη σημαντική αύξηση των αρχικών και τελικών αντοχών του σκυροδέματος.
- Διευκολύνει τη συμπύκνωση σκυροδέματος και αποτρέπει το διαχωρισμό των αδρανών υλικών.
- Μειώνει σημαντικά το ράγισμα, λόγω συρρίκνωσης του σκυροδέματος.
- Μειώνει την απορροφητικότητα του νερού στο σκυρόδεμα, λόγω μείωσης του πορώδους.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

BETORET αποτελεί απαραίτητο βοηθητικό υλικό, για την παρασκευή υψηλής ποιότητας σκυροδέματος.

- Βελτιώνει τη διαδικασία άντλησης και καθυστερεί την πήξη.
- Διευκολύνει τη μεταφορά του έτοιμου σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις, ιδίως σε υψηλές θερμοκρασίες
- Αποτρέπει τη δημιουργία αρμών εργασίας
- Η ανάπτυξη υψηλών αντοχών δεν επιβάλλει καθυστερήσεις στην απομάκρυνση των ξύλινων μορφών.
- Σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 934-2:2001, Πίνακας 10.
- Η μείωση ποσότητας του νερού στο μίγμα για την παρασκευή του σκυροδέματος, με ορισμένα χαρακτηριστικά, που επιτυγχάνεται με την προσθήκη της BETORET, επιτρέπει τη μείωση της ποσότητας του τσιμέντου με το ίδιο ποσοστό. Διατηρώντας σταθερή, την αναλογία νερό/τσιμέντο, το κατασκευασμένο σκυρόδεμα, διατηρεί την επιθυμητή ποιότητα, χρησιμοποιώντας λιγότερο τσιμέντο (μείωση άνω του 5%). Η μείωση κόστους του τσιμέντου, καλύπτει το κόστος της BETORET.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρώμα	Σκούρο καφέ
Πυκνότητα	1,11-1,17 χγρ/λίτρα
pH	≤ 7,9
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο	Δεν περιέχει
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια	≤ 4,5% κατά βάρος

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η επιτρεπόμενη δοσολογία: 0.1 – 0.3% ανάλογα με το βάρος τσιμέντου
 Συνιστώμενη δοσολογία: 0,2% ανάλογα με το βάρος του τσιμέντου
 Για να βρούμε την καλύτερη δοσολογία σε κάθε περίπτωση, απαιτούνται μερικά μίγματα δοκιμών.
 Οι αντίστοιχες συνθέσεις σκυροδέματος θα πρέπει να γίνονται με τα υλικά και τις αναλογίες που πρέπει να χρησιμοποιούνται επί τόπου, όπως η χημική δράση του προσθέτου, επηρεάζεται από τις ιδιότητες και τις αναλογίες των άλλων συστατικών του σκυροδέματος.

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

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 30°C. Προστατέψτε το, από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- BETORET είναι κατάλληλο για όλα τα είδη τσιμέντου Portland.
- Η υπέρ-δοσολογία από λάθος, μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση πήξεως του μπετόν, αλλά δεν επηρεάζει την τελική αντοχή του σκυροδέματος.
- Εάν το υλικό παγώνει, μετατρέψτε το στη θερμοκρασία +5°C και ανακατεύεται μέχρι να ομογενοποιηθεί και πάλι.

PLASTOLIT



Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	10 τεμ/κιβώτιο	1 KG
5 KG/δοχείο	4 τεμ/κιβώτιο	5 KG
10 KG/δοχείο	60 τεμ/παλέτα	10 KG
1000 KG/IBC	IBC	1000 KG \ IBC

Ασβέστης

Πλαστικοποιητής κονιάματος – Αντικαταστάτης ασβεστίου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Plastolit είναι ένα υγρό προϊόν που δίνει πλαστικότητα, δύναμη μείξης και όλα τα πλεονεκτήματα του ασβέστη στο κονίαμα με βάση το τσιμέντο. Είναι το ιδανικό πρόσθετο υλικό για την κατασκευή κονιάματος για οικοδομή, σοβά, απλές στρώσεις κλπ. Προστίθεται στο νερό για το κονίαμα και λόγω της πλαστικότητάς του η ποσότητα του νερού είναι λιγότερη.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Μειώνουμε την ποσότητα του νερού, αντικαθιστώντας ασβέστη με Plastolit.

- Κονίαμα τοίχου και απλές στρώσεις:
50g Plastolit ανά 25 Kg τσιμέντο (0.2%)
- Για τη επεξεργασία 1m³ κονιάματος χρειαζόμαστε:
Τσιμέντο 225 Kg
Άμμος 0.90 m³
PLASTOLIT 450 g
- Για τη επεξεργασία κονιάματος για σοβάτισμα
75 g PLASTOLIT ανά 25 Kg τσιμέντο (0.3%).
- Για τη επεξεργασία 1m³ κονίαμα χρειαζόμαστε: Τσιμέντο 250 Kg
Άμμος 0.84 m³
PLASTOLIT 750 g

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Plastolit μπορεί να χρησιμοποιηθεί 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εάν έχει διατηρηθεί στην αρχική συσκευασία, κλειστό, σε ξηρό μέρος σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 35°C.
Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό

PLASTOLIT παρέχει καλύτερη εργασιμότητα όταν αναμιγνύεται με άμμο με επιλεγμένη κοκκομετρία. Πρόσθετη δοσολογία (πάνω από 0,4% κατά βάρος του τσιμέντου) θα μειώσει την αντοχή του κονιάματος.



10. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

10. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

10.1 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-212

Ακρυλικό σιλικόνη γενικής χρήσης με ικανότητες συγκόλλησης και μονώσεως.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
460 gr	24 τεμ/κιβώτιο	Λευκό

10.2 ΣΙΛΙΚΟΝΗ UNIVERSAL



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-1500

Οξική Σιλικόνη με συγκολλητικές ικανότητες σε οικοδομικά υλικά, αδιάβροχο.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
270 ml 270 ml	24 τεμ/κιβώτιο	Διαφανής Λευκό

10.3 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ANTI-ΜΟΥΧΛΑ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-433

Κόλλα ενός συστατικού με βάση τη σιλικόνη για χώρους με μεγάλη υγρασία

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
280 ml 280 ml	12 τεμ/κιβώτιο	Διαφανής Λευκό

10.4 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΥΔΕΤΕΡΗ



ΣΙΛΙΚΟΝΗ D-601

Ουδέτερη σιλικόνη με συγκολλητικές ικανότητες σε οικοδομικά και μεταλλικά υλικά, ανθεκτική στο νερό.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ/κιβώτιο	Διαφανής

10.5 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΥΟ –ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΟΥΠΩΝ



ANCHOR ADESIVE PS1

Ουδέτερη κόλλα με συγκολλητικές ικανότητες σε οικοδομικά και μεταλλικά υλικά, ανθεκτική στο νερό.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
300 ml	12 τεμ/κιβώτιο	Γκρι

10.6 ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ



FERROSEAL

Σιλικόνη για μόνωση και συγκόλληση μετάλλων

Μονάδα μέτρησης	τεμ/παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
280 ml	12 τεμ/κιβώτιο	Γκρι

10.7 ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ D-22 PROFESIONAL

Μονωτικός αφρός πολυουρεθάνης, με πολύ καλές ικανότητες για ακουστική και θερμική μόνωση για επαγγελματική χρήση.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα
750ml	12 τεμ/κιβώτιο



ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ D-22

Επαγγελματικός Μονωτικός Αφρός πολυουρεθάνης, με πολύ καλές ικανότητες για ακουστική και θερμική μόνωση.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα
750ml	12 τεμ/κιβώτιο

10.8 ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ



POLY FIBER 0.6mm

Ινές mono-filament πολυπροπυλενίου, για ενίσχυση φινιρισμάτων και σοβάδων.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
600gr/σακούλα	10 τεμ/κιβώτιο	0.6 mm



POLY FIBER 1.2mm

Ινές mono-filament πολυπροπυλενίου, για ενίσχυση σοβάδων και σκυροδέματος.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώματα/ άλλα χαρακτηριστικά
600gr/ σακούλα	10 τεμ./κιβώτιο	1.2 mm

10. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

10.9 ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ



COLORCEM Ωχρά

Χρωστικό ουσία για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
0.9 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	ώχρα



COLORCEM Κίτρινο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	κίτρινο



COLORCEM Κόκκινο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
2 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	κόκκινο



COLORCEM Καφέ

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.5 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	Καφέ



COLORCEM Μαύρο

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.5 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	Μαύρο



COLORCEM Μπλε

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	Μπλε

**COLORCEM Πράσινο**

Χρωστικό για σκυρόδεμα και φινιρίσματα. Κατάλληλο για χρωματισμό κονιαμάτων ή χρωματιστές σκυροδετήσεις κτλ.

Μονάδα μέτρησης	τεμ / παλέτα	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1.3 KG/δοχείο	8 τεμ/κιβώτιο	Πράσινο



FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

Λεοφ. Τίρανα-Δυρράχιο, 30 χιλ., Αλβανία
Τηλ: +355 52 25 25 25, Φαξ: +355 52 25 25 26
E-mail: info@dast.eu
www.dast.eu