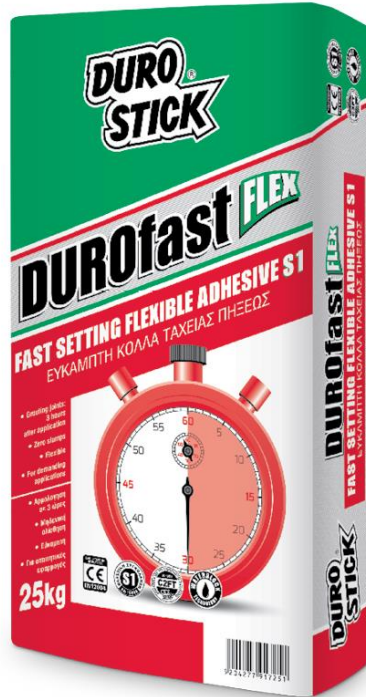


DUROFAST FLEX



Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξεως



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, ταχύπηκτη, εύκαμπτη, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων, γρανιτών και φυσικών πετρών. Έχει υψηλές αρχικές και τελικές μηχανικές αντοχές, ενώ είναι και αντιπαγετική. Παρουσιάζει μηδενική ολίσθηση κατά την εφαρμογή της. Παρέχει τη δυνατότητα της αυθημερόν συγκόλλησης και αρμολόγησης όταν υπάρχει πίεση χρόνου παράδοσης του έργου. Επίσης, όταν αναμένεται βροχόπτωση ή χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω από +4°C), στο χώρο εφαρμογής, πριν να ωριμάσει η κόλλα.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2FT S1 κατά EN 12004 & EN 12002. (ΕΒΕΤΑΜ/Αρ. Πιστοπ. 3676).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DUROFAST FLEX είναι κατάλληλη για επενδύσεις σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιά πλακίδια, καθώς και σε χώρους με έντονη παρουσία υγρασίας. Συνιστάται ιδιαίτερα για επικόλληση πλακιδίων σε δάπεδα βαριάς κυκλοφορίας (όπως π.χ. σε εκθέσεις αυτοκινήτων,

εμπορικά κέντρα, super markets κ.ά.). Επίσης σε ανακαινίσεις σε μπάνια, κουζίνες, ταρατσες, σε τοποθέτηση σκαλοπατιών κ.ά. Η προσθήκη Α-ΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, ενισχύει την ευκαμψία του υλικού ώστε αυτό να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S2 (πολύ εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002, μεταβάλλοντας όμως τον χρόνο πήξης της.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δίνει τη δυνατότητα αρμολόγησης μετά από 3 ώρες.
- `Επιτρέπει` τη βατότητα μετά από 2 ώρες.
- `Επιτρέπει` την ταχεία παράδοση έργων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή. Τα απορροφητικά υπο-

DUROFAST FLEX



Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξεως

στρώματα καθώς και το πορομπετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό. Οι γυψοσανίδες είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK. Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα, ελαφροβαρείς και μη, είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή με D-20 της DUROSTICK σε αναλογία 1:2 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, ταράτσες, μπάνια, ντουζιέρες και πισίνες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη κονία (6,5-7lt νερό προς 25kg κονία) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 10 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση πλακιδίων μεσαίων και μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265. Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι

αρμοί (5- 8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά.

Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS POLYMER 32 αποχρώσεων (όμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK) που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και πάνω από αυτό. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m² και εσωτερικά με το DS POLYMER 32 αποχρώσεων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg

DUROFAST FLEX



Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξεως

Email: info@durostick.gr

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30kg±0,05kg/lt
Ολίσθηση κατά EN 1308	≤0,5mm
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασική αντοχή	Από -40 °C έως +90 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 20mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	40 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος επκόλλησης κατά EN 1346	Τουλάχιστον 20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	Τουλάχιστον 10 λεπτά
Αρμολόγηση	Μετά από 1 ώρα σε τοίχο, μετά από 2-3 ώρες σε δάπεδο
Βατότητα	Μετά από 2-3 ώρες
Παρόδοση προς χρήση	Μετά από 24 ώρες (3 ημέρες για παϊνές)

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 6 ώρες	≥ 0,50 N/mm ²
• 24 ώρες	≥ 0,50 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 1,70 N/mm ²
• Θερμική γήρανση στους +70 °C	≥ 1,60 N/mm ²
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥ 1,40 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	≥ 1,20 N/mm ²
• Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002	2,5 ≤ S < 5mm

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν από τον έλεγχο της EBETAM (Αρ. Πιστοπ. 3676).
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ
10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ:
2310 797 367

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.