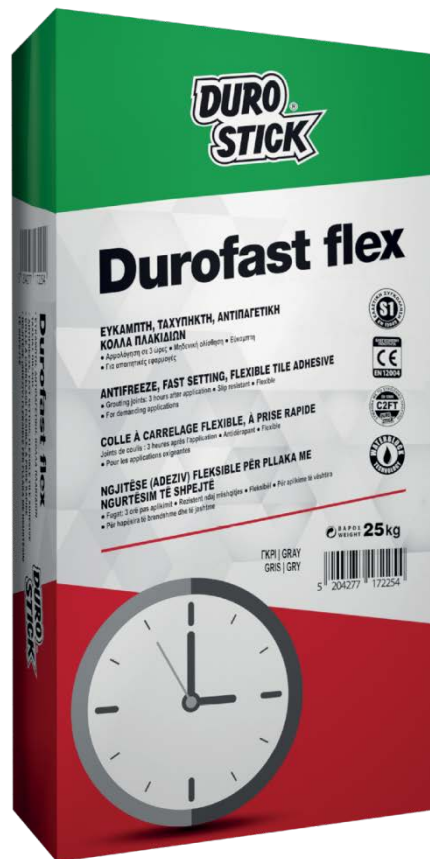


DUROFAST FLEX



Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξης



■ 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 και EN 12002.

(EBETAM/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 ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει την ευκαμψία του υλικού ώστε αυτό να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S2 (πολύ εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN

DUROFAST FLEX



Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων ταχείας πήξης

12002, μεταβάλλοντας ελαφρός 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

1. 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 υποστρώματα 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.

2. 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.

■ 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.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

■ 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 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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30kg±0,05kg/lit
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	≤ 0,5mm
■ Απαιτήση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	Έως 20mm
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	40 λεπτά
■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης 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
■ Παράδοση προς χρήση	Μετά από 24 ώρες (3 ημέρες για πισίνες)

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 S.A.

ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00

GREECE

14

DoP No.: 074

C2FT

EN 12004:2007+ A1:2012

DUROFAST FLEX

Enhanced adhesive with reduced slip
and early adhesion Deformable.
Interior - exterior use.

- Reaction to fire: Euroclass A1
- Release of dangerous substances: see MSDS

Bond Strength as:

-Early tensile adhesion strength: ≥ 0.50 N/mm²-Tensile adhesion strength: ≥ 1.00 N/mm²

Durability for:

- Tensile adhesion strength after heat ageing: ≥ 1.00 N/mm²- Tensile adhesion strength after water immersion: ≥ 1.00 N/mm²- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: ≥ 1.00 N/mm²

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

Email: info@durostick.gr

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.