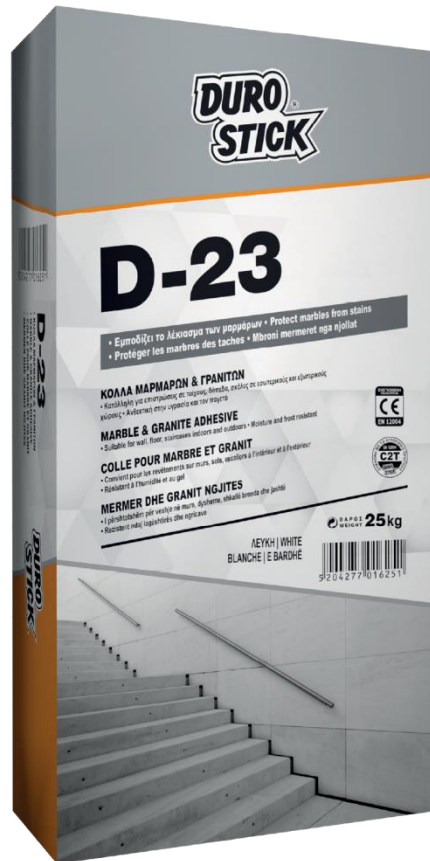


D-23



Κόλλα μαρμάρων & γρανιτών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Λευκή κόλλα για τη συγκόλληση μαρμάρων και γρανιτών, ενισχυμένη με ρητίνες. Διακρίνεται για την πολύ ισχυρή της πρόσφυση, την αρχική και τελική συγκολλητική της δύναμη. Μετά την πλήρη σκλήρυνσή της, αντέχει στην υγρασία και τον παγετό. Δεν λεκιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2T κατά EN 12004 (EBETAM/Ar. Πιστοπ. 3675).

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DUROSTICK D-23 είναι κατάλληλη για επιστρώσεις μαρμάρων και γρανιτών σε τοίχους, δάπεδα, σκάλες τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Είναι ιδανική για επενδύσεις

σκαπιτσαριστών μαρμάρων και πετρών σε καλύψεις όψεων. Παρέχει άριστη συγκόλληση σε κανονικές και ακανόνιστες πλάκες δαπέδων που υπόκεινται σε ιδιαίτερη καταπόνηση. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, ή DUROMAX σε αναλογία 1:5, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S1 (εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

Έτσι, είναι κατάλληλη για ορθομαρμαρώσεις ύψους έως 3m και πάχους 1-3cm, αποφεύγοντας τη μηχανική στήριξη με 'τζινέτια'. Η ελαστικοποιημένη κόλλα είναι κατάλληλη και για συγκόλληση μαρμάρων και πλακών σε συστολοδιαστελόμενα



Κόλλα μαρμάρων & γρανιτών

υποστρώματα σε εξωτερικούς χώρους, καθώς και σε ενδοδαπέδια θέρμανση.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή. Οι εύθρυπτες επιφάνειες και τα απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ D-20 της DUROSTICK αραιωμένο σε καθαρό νερό, σε αναλογία 1 μέρος γαλάκτωμα προς 2 μέρη νερό, προκειμένου να επιτύχουμε άρρηκτη συγκόλληση. Σε βεράντες, ταράτσες, 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 (7,0-7,5lt νερό προς 25kg κονία), αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα, χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Απλώνουμε την κόλλα με μυστρί και στη συνέχεια χτενίζουμε με οδοντωτή σπάτουλα όση επιφάνεια απαιτείται για να εργαστούμε για τα επόμενα 10-20 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'. Τέλος, τοποθετούμε τα μάρμαρα στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

■ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

4-7kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των μαρμάρων και των πλακών.

■ 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, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.



Κόλλα μαρμάρων & γρανιτών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή – Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3mm
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
■ Απαιτήση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 3 ώρες
■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	20 λεπτά
■ Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 λεπτά
■ Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
■ Παράδοση προς χρήση	Μετά από 10 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
28 ημέρες	2,20 N/mm ²
■ Θερμική γήρανση στους +70°C	1,70 N/mm ²
■ Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,80 N/mm ²
■ 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,75 N/mm ²

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ. 3675).

DUROSTICK S.A.
 ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00
 GREECE
 07

DoP No.: 018
EN 12004:2007+ A1:2012

DUROSTICK D-23
 Improved cementitious adhesive with reduced slip
 Interior - exterior use

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

Bond Strength as:
 - 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