

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 λεικιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2T κατά EN 12004. Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13561, The International EPD® System.

■ 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 ακόμη περισσότερο τα χαρακτηριστικά της. Έτσι, είναι κατάλληλη για ορθομαρμαρώσεις ύψους έως 3m και πάχους 1-3cm, αποφεύγοντας τη μηχανική στήριξη με 'τζινέτια'. Η ελαστικοποιημένη κόλλα είναι κατάλληλη για συγκόλληση μαρμάρων και πλακών σε ενδοδαπέδια θέρμανση, καθώς και σε υποστρώματα που υπόκεινται σε έντονες συστολοδιαστολές.

■ 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



Κόλλα μαρμάρων & γρανιτών

απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να ασαρώνονται 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 ή του D-1, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε 25kg κονία σε καθαρό δοχείο με 7,0-7,5lt νερό και αναδεύουμε 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 χρειάζεται για να εργαστούμε 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.

■ 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

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
■ 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	Περίπου 3 ώρες*
■ Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 λεπτά*
■ Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
■ Παράδοση προς χρήση	Μετά από 10 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	20 λεπτά*
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	≤ 0,5mm
■ Αντοχή πρόσφυσης, 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

*Μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).

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

Email: info@durostick.gr