

DUROSTICK D-23 Κόλλα μαρμάρων & γρανιτών



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg/l
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3 mm
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5 mm
Απαίτηση σε νερό	7,0 lt νερό σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
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

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	5,50 ± 0,50 N/mm ²
• θλίψη	19,00 ± 1,00 N/mm ²
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
• εμφύσηση 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 κημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ.: 3675). Χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα εργαστηριακά όργανα:

• Κάμψη-θλίψη: CONTROLS MCCC66 • Απόσπαση: BRAIVE DYNATEST

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει, κατά μέσο όρο, 80% τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

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/Αρ. Πιστοπ. 3675).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DUROSTICK D-23 είναι κατάλληλη για επιστρώσεις μαρμάρων και γρανιτών σε τοίχους, δάπεδα, σκάλες (εικ.1) τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Είναι ιδανική για επενδύσεις σκαπιοσυσταίων μαρμάρων και πετρών σε καλύψεις όψεων (εικ.2). Παρέχει άριστη συγκόλληση σε κανονικές και ακανόνιστες πλάκες δαπέδων που υπόκεινται σε ιδιαίτερη καταπόνηση.

Η προσηγήκη 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 (ελαστική κόλλα), κατά 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 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 επάλειψη με HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες επιστρώσεις (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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2