

DUROSTICK D-5



Ακρυλική κόλλα για διακοσμητικά τούβλα & πέτρες



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χονδρόκοκκη, ακρυλική, τσιμεντοειδής κόλλα, ενισχυμένη με ρητίνες, κατάλληλη για στρώσεις πάχους έως 15mm. Έχει ισχυρή πρόσφυση, υψηλή συγκολλητική δύναμη, μηδενική ολίσθηση και είναι ανθεκτική στην υγρασία. Η κόλλα είναι ειδικά τροποποιημένη, ώστε κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης των διακοσμητικών τούβλων να χρησιμοποιούνται τα υπολείμματά της, για την αρμολόγηση της επένδυσης.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2T κατά EN 12004 (ΕΒΕΤΑΜ/Αρ. Πιστοπ. 3357).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα DUROSTICK D-5 είναι κατάλληλη για επενδύσεις με κεραμικά ή τσιμεντοειδή τουβλάκια, καθώς και με ακανόνιστες πλάκες, σε εξωτερικές όψεις κτιρίων και σε εσωτερικές διακοσμήσεις. Επίσης, συγκολλά φυσικές πλάκες Καρύστου, Πηλίου, τσιμεντόπλακες, αλλά και φυσικές πέτρες σε τοίχους και δάπεδα. Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 ή DUROSTOP της

DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1 μέρος γαλάκτωμα προς 2 μέρη νερό, ή DUROMAX σε αναλογία 1 μέρος γαλάκτωμα προς 5 μέρη νερό, αυξάνει την ελαστικότητα της κόλλας, διασφαλίζοντας άριστη 'συμπεριφορά' στις έντονες συστολοδιαστολές και στις φυσικές ή τεχνητές δονήσεις.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή. Οι εύθρυπτες επιφάνειες πρέπει να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία 1 μέρος D-20 προς 2 μέρη νερό.

Εφαρμογή

α) Τοποθέτηση: Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλο-

DUROSTICK D-5



Ακρυλική κόλλα για διακοσμητικά τούβλα & πέτρες

για 25kg κονία προς περίπου 5,5lt νερό, αναδεύοντας με δρόπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς να προσθέσουμε επιπλέον νερό. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 1,5-2 ώρες. Η διάστρωση της κόλλας πραγματοποιείται, ανάλογα με την εφαρμογή, με μυστρί ή με τη χρήση οδοντωτής σπάτουλας. Ο ανοιχτός χρόνος της διαστρωμένης κόλλας μπορεί να μειωθεί σε λίγα λεπτά όταν εφαρμόζεται σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα.

β) Αρμολόγηση: Μετά την τοποθέτηση των διακοσμητικών τούβλων ή πετρών και εντός 8-10 λεπτών, λειαίνουμε τον αρμό από τα υπολείμματα της κόλλας, με τη βοήθεια λεπτής στρογγυλεμένης λάμας, ενώ παράλληλα φινιρούμε με νωπό μαλακό σφουγγάρι. Τυχόν υπολείμματα αφαιρούνται με καθαρό, νωπό σφουγγάρι, εντός 15 λεπτών.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Εάν υπάρχει αισθητική ανάγκη πλέον του γκρι χρώματος, χρωματίζουμε το λευκό D-5 με χρωστικές DUROCOLOR POWDER-C σε μορφή πούδρας σε 96 ανεξίτηλες αποχρώσεις.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

5-10kg/m², ανάλογα με την ομαλότητα της επιφάνειας, το πλάτος και το βάθος των αρμών.

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

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι
Αποχρώσεις	Το λευκό χρωματίζεται με 48 χρωστικές σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C που δημιουργούν 96 αποχρώσεις
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,90 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,0mm
Απαίτηση σε νερό	5,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 15mm
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Έως 2 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικάλυψης κατά EN 1346	20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	10 λεπτά

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:

• 28 ημέρες	1,70 N/mm ²
• Θερμική γήρανση στους +70 °C	1,20 N/mm ²
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,30 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,40 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. 3357).

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

DUROSTICK D-5



Ακρυλική κόλλα για διακοσμητικά τούβλα & πέτρες

CE	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS, ATHENS PC:193 00 GREECE 07	
DoP No.:045 EN 12004:2007+ A1:2012	
DUROSTICK D-5 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/mm ²
Durability for:	
- Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥1.00 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after water immersion:	≥1.00 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥1.00 N/mm ²

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.