

DUROSTICK D-3



Κόλλα υαλότουβλων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλική, τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα υψηλών αντοχών, κατάλληλη για υαλότουβλα. Διακρίνεται για την άριστη εργασιμότητά της, την ισχυρή πρόσφυση και την υψηλή αντοχή στην τριβή, την υγρασία και τον παγετό. Δεν 'κρεμάει' στις κάθετες επιφάνειες και δεν συρρικνώνεται. Οι αρμολογημένες επιφάνειες προστατεύονται από την εμφάνιση τριχοειδών ρωγμών και παραμένουν σταθερές και αναλλοίωτες στον χρόνο. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του DIN 18175 για χτίσιμο υαλότουβλων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα DUROSTICK D-3 εφαρμόζεται για συγκόλληση και αρμολόγηση υαλότουβλων κάθε τύπου, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Στην περίπτωση που είναι αναγκαίο να χρησιμοποιηθεί σιδηρός οπλισμός, πρέπει να επικαλυφθεί περιμετρικά πλήρως με το κονίαμα. Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 ή

DUROSTOP της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1 μέρος γαλάκτωμα προς 2 μέρη νερό, αυξάνει την ευκαμψία της κόλλας, διασφαλίζοντας άριστη 'συμπεριφορά' στις συστολοδιαστολές και τις φυσικές ή τεχνητές δονήσεις. Επιπλέον, μειώνεται το πορώδες της αρμολόγησης, με αποτέλεσμα να μην επικολλάται η λασποβροχή ή άλλοι ρύποι.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Τα υαλότουβλα πρέπει να είναι στεγνά, απαλλαγμένα από σκόνες, λάδια κ.ά.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 5,5-6,0lt νερό (1,1-1,2lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δρόπανο 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. Το έτοιμο υλικό

DUROSTICK D-3



Κόλλα υαλότουβλων

εφαρμόζεται με μυστρί. Η αρμολόγηση ακολουθεί με τα περισεύματα του υλικού από τη συγκόλληση ή, εάν απαιτείται αντίθεση σε χρωματισμό, με αρμόστοκο πλακιδίων DUROSTICK 5-20mm που διατίθεται σε 4 ανεξίτηλες αποχρώσεις.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

12-15kg/m², ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο των υαλότουβλων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Πλαστική συσκευασία 5kg: Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 900kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα υγρού κονιάματος	1,84±0,05kg/lt
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
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 2,5 ώρες
Ανοχτός χρόνος εφαρμογής	Τουλάχιστον 10 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	5-8 λεπτά

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	4,40±1,00 N/mm ²
• θλίψη	20,00±1,50 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:	
• πρόσφυση	≥ 0,80±0,10 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 0,30kg/m ² min ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

DUROSTICK D-3



Κόλλα υαλότουβλων



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.