

5.2.1 Κονιάματα ειδικών εφαρμογών & άλλα υλικά δόμησης

DUROSTICK D-3 Κόλλα υαλότουβλων



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lit
Απαίτηση σε νερό	5,5lit 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
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	Τουλάχιστον 10 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	5-8 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

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, σε πρόσφυση, κατά EN 1015-12	≥ 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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλική, τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα υψηλών απαιτήσεων, κατάλληλη για συγκόλληση και αρμολόγηση υαλότουβλων. 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 κτίσιμο υαλότουβλων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα DUROSTICK D-3 εφαρμόζεται εύκολα σε κάθε τύπο υαλότουβλων, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε 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.

Επίσης, μειώνεται το πορώδες της αρμολόγησης, με αποτέλεσμα, μετά την ολοκλήρωσή της, να μην επικολλάται η λασποβροχή στους εξωτερικούς χώρους.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σακου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 5,5-6,0lit νερό

(1,1-1,2lit προς 5kg) 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 να προσθέτουμε επιπλέον νερό.

Το έτοιμο υλικό 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:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
• **Πλαστική συσκευασία 5kg:** 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.

