

DUROSTICK D-11 SUPER FAST Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία-Γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,42 ± 0,05 kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,7 mm
Απαίτηση σε νερό	0,7 lt νερό σε 3 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +30 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +200 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	7 λεπτά
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδαμινή
Αντοχή σε συνεχή έκθεση στο νερό	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:

• Κάμψη :	7,50 ± 1,00 N/mm ²
Θλίψη σε :	
• 24 ώρες	8,90 ± 2,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	20,50 ± 1,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	30,00 ± 1,00 N/mm ²

Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542

Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 1342

Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1

Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057

$w < 0,45 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 10 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν τη χρήση συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Το υλικό όταν αρχίσει να πήζει και αναμειχθεί πάλι με νερό, χάνει τις αντοχές του.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 8 τεμ. 3 kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, ειδικό επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα πρώιμων αντοχών.

Ιδανικό για εργασίες που απαιτούν ταχύτητα στην εκτέλεση ή στην παράδοσή τους.

Δεν περιέχει χλωρίδια ούτε διαβρωτικά συστατικά.

Μόνο με την προσθήκη νερού, προκύπτει ένα μείγμα το οποίο είναι εργάσιμο για 7 λεπτά (εικ. 1), ενώ η διαδικασία σκλήρυνσής του αρχίζει στα 15 λεπτά.

Η αντοχή που αναπτύσσει σε 1 ώρα ισοδυναμεί με εκείνη ενός απλού τσιμεντοκονιάματος ύστερα από 24 ώρες. Έχει μεγάλη αντίσταση στον παγετό, την υγρασία, την ενανθράκωση και τη διάβρωση από χημικές ουσίες όπως νιτρικά, θειικά και χλωριούχα άλατα. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ καλή εργασιμότητα, μηδαμινή συρρίκνωση, ενώ δε ρηγματώνεται. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος, στην κατηγορία PCC R2, κατά EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το D-11 SUPER FAST συνιστάται για ασφαλείς και γρήγορες στερεώσεις σε πλέγματα για σοβάδες εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, για ηλεκτρολογικούς πίνακες και κουτιά διακλαδώσεων (εικ. 2) αντικαθιστώντας το γύψο, με συγκριτική αντοχή σε θλίψη 40 φορές περισσότερη και

χωρίς τον ενδεχόμενο κίνδυνο διάβρωσης από βροχή ή υγρασία.

Είναι απαραίτητο για υδραυλικές εργασίες σε φρεάτια του ΟΤΕ, της ΔΕΗ και της ΕΥΔΑΠ.

Είναι κατάλληλο για αγκυρώσεις μηχανημάτων καθώς και για τοποθετήσεις μεταλλικών καγκέλων και υποστυλμάτων σε τοιχία από μπετόν.

Είναι αποτελεσματικό για σφραγίσεις οπών σε τοιχία από μπετόν, σε δάπεδα και ταβάνια καθώς και για την τοποθέτηση γωνιακών προφίλ (γωνιόκρανων).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά σημεία και να έχει διαβραχεί καλά προκειμένου να πετύχουμε υψηλή πρόσφυση.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το D-11 SUPER FAST σε καθαρό νερό, σε αναλογία 3 kg κονία σε 0,7-0,8 lt νερό, ανάλογα με την εφαρμογή, ανακατεύοντας καλά, έως ότου ομογενοποιηθεί το μείγμα. Η κάθε επιστρώση εφαρμόζεται σε πάχος έως 3 cm.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2