

DUROSTICK D-11 SUPER FAST Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία-Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,42 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,7mm
Απαίτηση σε νερό	0,7lt νερό σε 3kg 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 χλωριόνια κατά EN 1015-17	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	7,50 ± 1,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 24 ώρες	8,00 ± 1,50 N/mm ²
• 7 ημέρες	15,0 ± 1,50 N/mm ²
• 28 ημέρες	25,00 ± 1,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542	≥ 1,60 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 1,55 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w < 0,45kg/m ² .h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό, για τουλάχιστον 10 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από 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. 3kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, ειδικό επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα πρώιμων αντοχών κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται ταχύτητα των εργασιών ή και άμεση παράδοσή τους. Δεν περιέχει χλωριδία 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 μία 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 εργασιότητα, μηδαμινή συρρίκνωση, ενώ δεν ρηγματώνει. 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 ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις. Κατάλληλο για ηλεκτρολογικούς πίνακες και κουτιά διακλαδώσεων (εικ.2) αντικαθιστώντας τη γύψο, με συγκριτική αντοχή σε θλίψη (40 φορές περισσότερη) και χωρίς τον ενδεχόμενο κίνδυνο διάβρωσης από βροχή ή υγρασία. Είναι απαραίτητο για εργασίες σε φρεάτια του ΟΤΕ, της ΔΕΗ και της ΕΥΔΑΠ. Είναι κατάλ-

ηλο για αγκυρώσεις μηχανημάτων καθώς και για τοποθετήσεις μεταλλικών κάγκελων και υποστυλωμάτων σε τοιχία από μπετόν. Είναι αποτελεσματικό για σφραγίσεις οπών σε τοιχία από μπετόν, σε δάπεδα και ταβάνια, καθώς και για την τοποθέτηση γωνιόκρανων. Στερεώνει πλέγματα σοβάδων εσωτερικά και εξωτερικά.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

2. Εφαρμογή

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Μεταλλικές επιφάνειες που θα είναι σε επαφή με το D-11 SUPER FAST, θα πρέπει να επαλειφονται με αντιδιαβρωτική προστασία (αναστολέα διάβρωσης) RUST FREE POWDER της DUROSTICK.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή. Περίπου 1,8kg D-11 για την παρασκευή 1lt σκληρυμένου μείγματος.

