

DUROSTICK D-11 SUPER FAST



Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, ειδικό επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Μόνο με την προσθήκη νερού, προκύπτει ένα μείγμα, το οποίο είναι εργάσιμο για 7 λεπτά, ενώ η διαδικασία σκλήρυνσής του αρχίζει στα 15 λεπτά. Η αντοχή που αναπτύσσει σε μία ώρα ισοδυναμεί με εκείνη ενός απλού τσιμεντοκονιάματος μετά από 24 ώρες.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R2 κατά EN 1504-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναπτύσσει πρώιμες μηχανικές αντοχές.
- Έχει υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα.
- Μηδαμινής συρρίκνωσης, χωρίς να ρηγματώνει.
- Ανθεκτικό στον παγετό, την υγρασία, την ενανθράκωση και τη διάβρωση από χημικές ουσίες, όπως: νιτρικά, θειικά και χλωριούχα άλατα.

- Δεν περιέχει χλωρίδια ούτε διαβρωτικά συστατικά.
- Ιδανικό για εφαρμογές όπου 'απαιτείται' ταχύτητα εργασιών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το D-11 SUPER FAST συνιστάται για ασφαλείς και γρήγορες στερεώσεις ή επισκευές σε ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις. Κατάλληλο για ηλεκτρολογικούς πίνακες και κουτιά διακλαδώσεων, 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 ΔΕΔΔΗΕ και της ΕΥΔΑΠ. Είναι κατάλληλο για αγκυρώσεις μηχανημάτων, καθώς και για τοποθετήσεις μεταλλικών κάγκελων και υποστυλωμάτων σε τοίχια από μπετόν. Στερεώνει πλέγματα σοβάδων εσωτερικά και εξωτερικά. Είναι αποτελεσματικό για σφραγίσεις οπών στοιχείων σκυροδέματος

DUROSTICK D-11 SUPER FAST



Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα

σε δάπεδα, τοίχους ή οροφές, καθώς και για την τοποθέτηση γωνιόκρανων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και να διαβρέχεται καλά, πριν από την εφαρμογή.

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.

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 σε παλέτα 504kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,42±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού 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 χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,05%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 5,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 24 ώρες	≥ 6,50 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 14,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 22,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,20 N/mm ²
Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης απόψυξης	
• 30 κύκλους καταγίδας	≥ 1,00 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,45kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

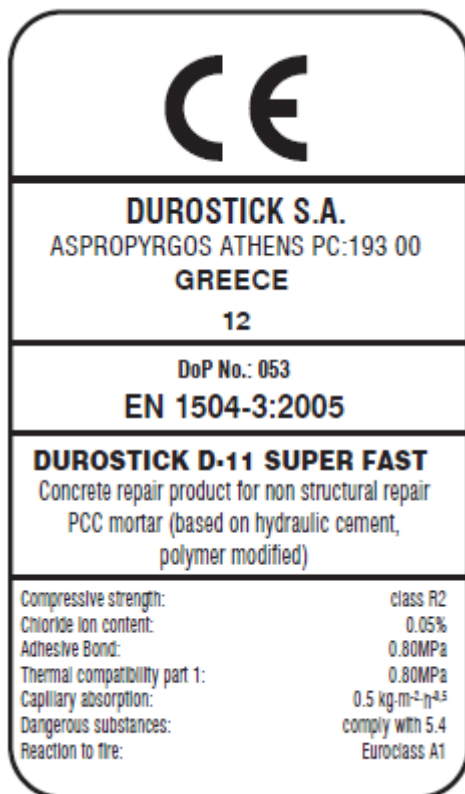
Όπου 1N/mm²=1MPa

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.

DUROSTICK D-11 SUPER FAST



Ταχύπηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



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.