

DUROSTICK EASYFIX



Επισκευαστικό, πολυμερικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, για πάχη έως 7cm/στρώση



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, τσιμεντοκονίαμα ελεγχόμενης συρρίκνωσης. Έχει ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα και αναπτύσσει πρώιμες μηχανικές αντοχές.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R3 κατά EN 1504-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συνδυάζει επισκευή και φινίρισμα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Υψηλή θιξοτροπία, δεν 'κρεμάει' σε πάχη έως 7cm.
- Γρήγορη επισκευή, χωρίς σκασίματα.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Υψηλή αντίσταση στον παγετό.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK EASYFIX είναι ιδανικό για επισκευή και εξομάλυνση στοιχείων σκυροδέματος

τόσο σε οριζόντιες όσο και σε κάθετες επιφάνειες. Κατάλληλο για πλήρωση κατασκευαστικών ατελειών σε δάπεδα, τοιχοποιίες και οροφές από σκυρόδεμα, κατασκευή λουκιών κ.ά.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και να διαβρέχεται επιμελώς ή να ασταρώνεται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 5,0lt νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών ή χρησιμοποιούμε μπετονιέρα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα, κατάλληλη για κάθε εφαρμογή. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες και εφαρμόζεται είτε 'πατητά' με μυστρί για μερεμέτια είτε με εκτόξευση, εάν οι επιφάνειες χρειάζονται ένα υλικό κάλυψης με υψηλές μηχανικές αντοχές.

DUROSTICK EASYFIX



Επισκευαστικό, πολυμερικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, για πάχη έως 7cm/στρώση

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε οξειδωμένο σπλισμό αφαιρέστε τη σκουριά με RUST REMOVER και εφαρμόστε αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδή προστασία σπλισμού RUST FREE POWDER της DUROSTICK.
- Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUROSTICK στο νερό ανάμιξης, σε αναλογία 1:3 ή του DUROMAX σε αναλογία 1:6, αυξάνει την ευκαμψία και τη στεγανότητά του, μεταβάλλει όμως τον χρόνο πήξης του.
- Μην προσθέτετε νερό εφόσον το μείγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Προστατεύστε την τελική επιφάνεια με υγρές λινάτσες ή με περιοδική διαβροχή για τις επόμενες 24 ώρες (ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες).
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους. Σε αντίθετη περίπτωση ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15kg/m²/cm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	1,80 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3mm
Απαίτηση σε νερό	5,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -25 °C έως +80 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	7cm
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	3mm
Περιεχόμενα χλωριόσιοντα κατά EN 1015-17	≤ 0,01%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 5,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 48 ώρες	≥ 9,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 21,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 38,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,70 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,00 GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση κατά EN 13295	Ναι
Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης απόψυξης	
• 30 κύκλους καταγίδας	≥ 1,60 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,50 kg·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 EASYFIX



Επισκευαστικό, πολυμερικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, για πάχη έως 7cm/στρώση

CE	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 18	
DoP No. :141 EN 1504-3:2005	
DUROSTICK EASYFIX Concrete repair product for structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)	
Compressive strength:	class R3
Chloride ion content:	0.05%
Adhesive Bond:	1.50 MPa
Thermal compatibility part 1:	1.50 MPa
Carbonation resistance:	Passes
Elastic modulus:	15 GPa
Capillary absorption:	0.5 kg·m ⁻² ·h ^{0.5}
Dangerous substances:	comply with 5.4
Reaction to fire:	Euroclass A1

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.