



**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 φινιρίσμα.
- 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

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

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



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

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 5,0lt νερό και αναδεύουμε με δρόπανο 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.

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε οξειδωμένο οπλισμό αφαιρέστε τη σκουριά με RUST REMOVER και εφαρμόστε αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδή προστασία οπλισμού 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 ελαφρά 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).

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης.

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.



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

<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,80±0,05kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3mm
■ Απαιτήση 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
■ Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,01%

<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
■ Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 5,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 48 ώρες	≥ 9,00 N/mm <sup>2</sup>
• 7 ημέρες	≥ 21,00 N/mm <sup>2</sup>
• 28 ημέρες	≥ 38,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,70 N/mm <sup>2</sup>
■ 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 καταιγίδας • 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	≥ 1,60 N/mm <sup>2</sup>
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,50kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class A1

Όπου 1N/mm<sup>2</sup>=1MPa

#### **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](mailto: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.