

# D-55



## Επισκευαστικό, ρητινούχο, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη 2-20mm/στρώση



### ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών μηχανικών αντοχών, για λεπτές επικαλύψεις, από 2-20mm/στρώση. Περιέχει αναστολέα διάβρωσης που προστατεύει από την οξείδωση των ράβδων οπλισμού σκυροδέματος.

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

Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13770, The International EPD® System.

### ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προσφύεται ισχυρά στο υπόστρωμα.
- Είναι ευκολοδούλευτο.
- Δεν 'κρεμάει' σε πάχη έως 2cm, ακόμη και στις κάθετες επιφάνειες.
- Δεν παρουσιάζει 'σκασιμάτα'.
- Ανθεκτικό στην υγρασία και τον παγετό.
- Υψηλών μηχανικών αντοχών.

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-55 είναι ιδανικό για επισκευή ρηγματώσεων σε δάπεδα και τοιχεία, καθώς και για την κάλυψη κατασκευαστικών ατελειών που δημιουργούνται μετά τη χύτευση του μετόν. Αποκαθιστά βλάβες του σκυροδέματος σε προσόψεις μπαλκονιών, γωνίες υποστυλωμάτων και δοκών που έχουν προκύψει από την οξείδωση του οπλισμού τους, από αποσάθρωση ή κρούση. Συνιστάται και για εργασίες επισκευής σε σήραγγες, κανάλια, για δημιουργία λουκιών πριν από την εφαρμογή στεγανοποιητικών υλικών, για την κάλυψη αποσαθρωμένων σημείων περιμετρικά σε κάσες ή μαρμαροποδιές.

### ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. 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.



## Επισκευαστικό, ρητινούχο, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη 2-20mm/στρώση

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 5,5lt νερό(1,1lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών ή σε μπετονιέρα. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες και εφαρμόζεται είτε 'πατητά' με μυστρί, είτε με εκτόξευση, σε πάχος έως 20mm/στρώση. Σε περίπτωση που ακολουθήσει και δεύτερη επίστρωση, η επιφάνεια της πρώτης επίστρωσης θα πρέπει να 'αγριεύεται' ώστε να επιτευχθεί σωστά η πρόσφυση.

### ■ 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 ανάμειξης, 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.

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

**Πλαστική συσκευασία 5kg:** 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

### ■ 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

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg  
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.



## Επισκευαστικό, ρητινούχο, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη 2-20mm/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
■ Απαίτηση σε νερό	5,5lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +80°C
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
■ Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	2cm
■ Ελάχιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	2mm
■ Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,009%

<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
■ Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 4,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 48 ώρες	≥ 10,00 N/mm <sup>2</sup>
• 7 ημέρες	≥ 18,00 N/mm <sup>2</sup>
• 28 ημέρες	≥ 28,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,70 N/mm <sup>2</sup>
■ Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,50 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	≥ 1,50 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)