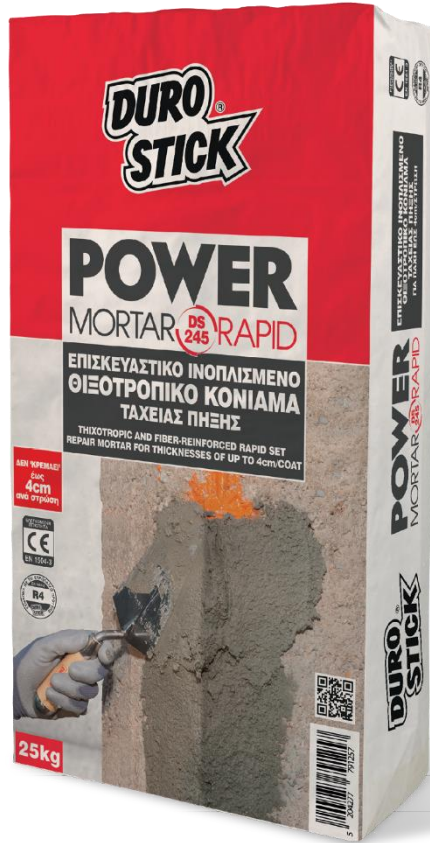


# DS-245 POWER MORTAR RAPID



Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό κονίαματαχείας πήξης,  
για πάχη έως 4cm/στρώση



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επισκευαστικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών, ελεγχόμενης συρρίκνωσης, ενισχυμένο με μεταλλικά σφαιρίδια και επιλεγμένα αδρανή.

Είναι κατάλληλο για 'υψηλών απαιτήσεων' και γρήγορης πήξης επισκευές στοιχείων σκυροδέματος. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R4 κατά EN 1504-3.

## ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορη ανάπτυξη αντοχών (στις πρώτες 24 ώρες).
- Εξαιρετική εργασιμότητα και φινίρισμα.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση.
- Ιδιαίτερα θιξοτροπικό.

- Ανθεκτικό σε επίδραση θεικών.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Ελάχιστη αναμονή εφαρμογής μεταξύ επάλληλων στρώσεων.
- Ιδανικό για εφαρμογές όπου 'απαιτείται' ταχύτητα εργασιών ή και γρήγορη παράδοση ενός έργου.
- Κατάλληλο για επισκευές σε χαμηλές θερμοκρασίες (πάνω από +5°C).

## ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DS-245 POWER MORTAR RAPID είναι ιδανικό για γρήγορες επιδιορθώσεις σε αποσαθρωμένες όψεις μπαλκονιών, καθώς και για επισκευές σε οροφές. Αποκαθιστά κάθε κατασκευαστική ατέλεια μετά από σκυροδετήσεις, όπως κυψέλες, τρύπες από

# DS-245 POWER MORTAR RAPID



## Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό κονίαματαχείας πήξης, για πάχη έως 4cm/στρώση

φουρκέτες κ.ά. Αποτελεσματικό για κάθε επισκευή οριζόντιας ή κατακόρυφης επιφάνειας σκυροδέματος που έχει υποστεί καταστροφές λόγω τριβής, κρούσης ή ενανθράκωσης.

### ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες όπου θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά σημεία, σκόνες, να είναι σταθερές και να έχει προηγηθεί διαβροχή, χωρίς λιμνάζοντα νερά.

#### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 4,25-4,50lt νερό (0,85-0,90lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής, σφικτή πάστα, χωρίς σβώλους. Το υλικό εφαρμόζεται 'πατητά' με μυστρί ή εκτόξευση, σε πάχος έως 4cm ανά στρώση. Όπου κρίνεται απαραίτητο, εφαρμόζεται και δεύτερη στρώση, πριν ολοκληρωθεί η ωρίμανση της προηγούμενης (εντός 2-3ων ωρών στους 20°C). Σε άλλη περίπτωση πρέπει να 'αγριεύεται' με μηχανικό τρόπο η προηγούμενη.

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε οξειδωμένο οπλισμό αφαιρέστε τη σκουριά με RUST REMOVER και εφαρμόστε αντιδιαβρωτικήτσιμεντοειδή 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 ελαφρά όμως τον χρόνο πήξης του.
- Ο χρόνος ζωής στο δοχείο μειώνεται αισθητά σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 28°C.
- Μην προσθέτετε νερό εφόσον το μείγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Προστατεύστε την τελική επιφάνεια με υγρές λινάτσες ή με περιοδική διαβροχή για τις επόμενες 48 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 18kg/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

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg  
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg.

# DS-245 POWER MORTAR RAPID



Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό κονιάματαχείας πήξης,  
για πάχη έως 4cm/στρώση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50±0,10kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2,20±0,10kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,8mm
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +80°C
■ Απαιτήση σε νερό	4,25lt νερό σε 25kg κονία
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου μία ώρα
■ Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	4cm
■ Ελάχιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	5mm
■ Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,008%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 9,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 8 ώρες	≥ 8,00 N/mm <sup>2</sup>
• 24 ώρες	≥ 25,00 N/mm <sup>2</sup>
• 7 ημέρες	≥ 40,00 N/mm <sup>2</sup>
• 28 ημέρες	≥ 50,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,20 N/mm <sup>2</sup>
■ Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 22 GPa
■ Αντίσταση στην ενανθράκωση	Ναι
■ Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης • 30 κύκλους καταιγίδας • 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	≥ 2,00 N/mm <sup>2</sup>
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,25kg·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.