

DS-245 POWER MORTAR RAPID

Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό κονίαμα ταχείας 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 φινιρίσμα
- 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 αποσπασθωμένες όψεις μπαλκονιών, καθώς και σε επισκευές σε οροφές.

Αποκαθιστά κάθε κατασκευαστική ατέλεια μετά από σκυροδετήσεις, όπως κυψέλες, τρύπες από 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 απαλλαγθούν από τυχόν λάδια, σαθρά σημεία, 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 μυστήρι ή εκτόξευση, σε πάχος έως 4cm ανά στρώση. Όπου κρίνεται απαραίτητο εφαρμόζεται και δεύτερη στρώση πριν ολοκληρωθεί η ωρίμανση της προηγούμενης (εντός 2-3ών ωρών) στους 20 °C. Σε άλλη περίπτωση πρέπει να αgridύεται με μηχανικό τρόπο η προηγούμενη.

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 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 περιοδική διαβροχή για τις επόμενες 48 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 18kg/m²/cm πάχους στρώσης.



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,50±0,10kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος 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
Απαιτηση 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
Περιεχόμενα χλωροείδη κατά EN 1015-17	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 9,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 8 ώρες	≥ 8,0 N/mm ²
• 24 ώρες	≥ 25,0 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 40,0 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 50,0 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυροδέμα κατά EN 1542	≥ 2,00 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412:	≥ 22 GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση	Ναι
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 2,00 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,30kg/m ² h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

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

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