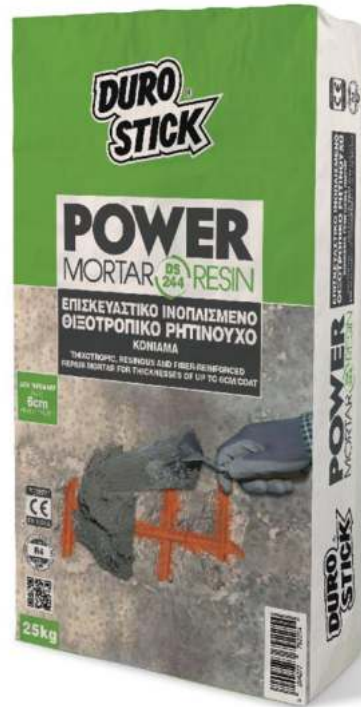


DS-244 POWER MORTAR RESIN



Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, ρητινούχο ο,θιζοτροπικό κονίαμα, για πάχη έως 6cm/στρώση



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών. Περιέχει μεταλλικά σφαιρίδια, συνθετικές ρητίνες, ειδικά πρόσμικτα και πυριτική παιπάλη. Είναι κατάλληλο για 'υψηλών απαιτήσεων' επισκευές στοιχείων σκυροδέματος.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R4 κατά EN 1504-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Σταθερότητα όγκου.
- Δεν συρρικνώνεται.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρηγματώσεων.
- Ιδιαίτερα θιξοτροπικό, με άριστη εργασιμότητα.
- Δεν 'κρεμάει', ακόμη και σε πάχη έως 6cm.
- Αντιστέκεται στην απορρόφηση υγρασίας.
- Ανθεκτικό στις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Δεν χρειάζεται κανενός είδους ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα.

- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή και φινίρισμα με εντυπωσιακό αποτέλεσμα.
- Αποτελεσματική επισκευή κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές, γέφυρες και έργα υποδομής.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DS-244 POWER MORTAR RESIN εφαρμόζεται σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, ακόμη και σε οροφές από σκυρόδεμα, χωρίς καλούπτι (σε πάχος έως 6cm). Αποκαθιστά κάθε κατασκευαστική ατέλεια στοιχείων σκυροδέματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

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.

DS-244 POWER MORTAR RESIN



Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, ρητινούχο, θιξοτροπικό κονίαμα, για πάχη έως 6cm/στρώση

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 4,0-4,25lt νερό (0,80-0,85lt 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 6cm ανά στρώση. Όπου κρίνεται απαραίτητο, εφαρμόζεται και δεύτερη στρώση, πριν ολοκληρωθεί η ωρίμανση της προηγούμενης (εντός 4-5 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 αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδή προστασία οπλισμού RUST FREE POWDER της DUROSTICK.
- Ο χρόνος πήξης αυξάνεται όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή και μειώνεται όταν είναι υψηλότερη.
- 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).
- 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.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

Πλαστική συσκευασία 5kg: Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

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 σε παλέτα 720kg
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	1,50±0,10kg/lit
Φαινόμενη πυκνότητα υγρού κονιάματος	2,20±0,10kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,8mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +80°C
Απαίτηση σε νερό	4,0lt νερό σε 25kg κονία
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	6cm
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	5mm
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,008%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 9,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 24 ώρες	≥ 30,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 45,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 60,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,20 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 25 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	≥ 2,40 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,25kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1
Όπου 1N/mm ² = 1MPa	

DS-244 POWER MORTAR RESIN



Επισκευαστικό, ινοπλισμένο, ρητινούχο, θιξοτροπικό κονίαμα, για πάχη έως 6cm/στρώση



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.