

DUROSTICK DS-247



Ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη έως 4cm/στρώση



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ρητινούχο, ινοπλισμένο, τσιμεντοειδές σφραγιστικό και συγκολλητικό κονίαμα πολλαπλών εφαρμογών. Περιέχει αναστολέα διάβρωσης που προστατεύει από την οξείδωση των ράβδων οπλισμού σκυροδέματος. Έχει ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στον παγετό, μηδαμινή απορρόφηση υγρασίας και αντοχή 50% μεγαλύτερη του 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.
- Μηδαμινή συρρίκνωση.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση.
- Ιδιαίτερα θιζοτροπικό.
- Δεν 'κρεμάει' σε πάχη έως 4cm.
- Ανθεκτικό σε επίδραση θειικών.

- Δεν χρειάζεται κανενός είδους ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Ελάχιστη αναμονή εφαρμογής μεταξύ επάλληλων στρώσεων.
- Ιδανικό για εφαρμογές όπου 'απαιτείται' ταχύτητα εργασιών.
- Κατάλληλο για επισκευές σε χαμηλές θερμοκρασίες (πάνω από +5°C).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DS-247 της DUROSTICK είναι ιδανικό για υψηλών απαιτήσεων επισκευές στοιχείων σκυροδέματος σε γρήγορους χρόνους (κολόνες), δοκοί, πλάκες, άκρες μπαλκονιών, πισίνες, δεξαμενές, τοιχία κ.ά.). Σφραγίζει κενά, φωλιές και κάθε ατέλεια σε γωνίες και ακμές. Αποκαθιστά φθορές και σφραγίζει ρωγμές σε βιομηχανικά δάπεδα σε εσωτερικούς χώρους, αλλά και σε ράμπες φόρτωσης. Αντικαθιστά στις περισσότερες εφαρμογές τις σφραγίσεις με εποξειδικούς στόκους.

DUROSTICK DS-247



Ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη έως 4cm/στρώση

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.

Τοιχία από σκυρόδεμα: Αφαιρούμε τρυπόξυλα, πολυστερίνη και αιχμηρές προεξοχές. Κόβουμε τις φουρκέτες σε βάθος 2-3cm και σφραγίζουμε τις οπές με DS-247 της DUROSTICK.

Εφαρμογή

Προσθέτουμε το DS-247 σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 1kg κονία προς 210ml νερό (1,05-1,10lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών ή πολύ καλά με μεταλλική σπάτουλα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής, σφικτή πάστα, χωρίς σβώλους. Εφαρμόζεται 'πατητά' με μυστρί ή μεταλλική σπάτουλα. Η τελική επιφάνεια μπορεί να λειανθεί με νωπό τριβίδι σοβάδων, μεταλλική σπάτουλα ή πατόχαρτο Νο60, ανάλογα με την εφαρμογή και το επιθυμητό φινίρισμα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 16kg/m²/cm πάχους στρώσης ή 1,6kg DS-247 για πλήρωση χώρου όγκου 1lt.

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 15 τεμ. 1kg
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,15±0,10kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	1,70±0,10kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +80°C
Απαίτηση σε νερό	210ml νερό σε 1kg κονία 1,05lt νερό σε 5kg κονία
Χρόνος ζωής στο δοχείο	1 ώρα
Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	4cm
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής σε μία στρώση	1mm
Περιεχόμενα χλωριούδια κατά EN 1015-17	≤ 0,008%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 8,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 8 ώρες	≥ 4,00 N/mm ²
• 24 ώρες	≥ 10,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 30,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 50,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,00 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 22 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 καταγιάδας	≥ 2,00 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,30kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

Όπου 1N/mm²=1MPa

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.

DUROSTICK DS-247



Ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα με αναστολέα διάβρωσης, για πάχη έως 4cm/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.