

DUROSTICK 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, χωρίς την ανάγκη καλουπώματος στις κατακόρυφες επιφάνειες. Περιέχει αναστολέα διάβρωσης που προστατεύει από την οξειδωση των ράβδων οπλισμού σκυροδέματος. Έχει ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, πολύ καλή εργασιμότητα, αντοχή στην υγρασία και τον παγετό και δεν παρουσιάζει σκασίματα. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R3 κατά EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-55 είναι ιδανικό για επισκευή ρηγματώσεων σε δάπεδα και τοιχία καθώς και για την κάλυψη κατασκευαστικών ατελειών που δημιουργούνται μετά τη χύτευση του μπετόν. Αποκαθιστά βλάβες του σκυροδέματος σε προσόψεις μπαλκονιών, γωνίες υποστυλωμάτων και δοκών που έχουν προκύψει από την οξειδωση 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 αποσθρωμένων σημείων περιμετρικά σε κάσες ή μαρμαροποδιές.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια ξυλοτύπων και να διαβρέχεται επιμελώς ή να ασταρώνεται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK πριν από την εφαρμογή.

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 ακολουθηθεί και δεύτερη επίστρωση, η επιφάνεια της πρώτης επίστρωσης θα πρέπει να 'αγριεύεται' ώστε να επιτευχθεί σωστή 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 τον χρόνο πήξης του
- Μην προσθέτετε νερό εφόσον το μείγμα έχει αρχίσει να πήζει
- Προστατεύστε την τελική επιφάνεια με υγρές λινάτσες ή περιοδική διαβροχή για τις επόμενες 24 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.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

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

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



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος 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	2cm
Περιεχόμενα χλωροείδη κατά EN 1015-17:	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	5,00±1,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 48 ώρες	15,00±2,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	20,50±1,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	30,00±1,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυροδέμα, κατά EN 1542	≥ 1,70 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,50 GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση	Ναι
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 1,60 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,50 kg/m ² .h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15kg/m²/cm πάχους στρώσης.

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 1.500kg

