

## DUROSTICK D-68 Υλικό αρμολόγησης τσιμεντοσανίδων

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ρητινούχο, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο υλικό τσιμεντοειδούς βάσης, ιδανικό για αρμολόγηση τσιμεντοσανίδων. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή του και την ισχυρή πρόσφυση που παρουσιάζει, ενώ λόγω της υψηλής ευκαμψίας του, δεν ρηγματώνει σε πλάτος έως 15mm. Αρκεί μόνο η προσθήκη νερού για να δημιουργηθεί ένας ευκολόχρηστος πολτός γκρι χρώματος, με μηδαμινή συρρίκνωση.

Έχει αντοχή στην υγρασία, καλή εργασιμότητα, τρίβεται εύκολα και δίνει λεία τελική επιφάνεια, χωρίς ατέλειες. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R2 κατά EN 1504-3.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-68 είναι κατάλληλο για τη σφράγιση αρμών, σε συνδυασμό με τη χρήση αυτοκόλλητης ταινίας (γάζας) ενίσχυσης αρμών DUROSTICK DS-230, καθώς και για το στοκάρισμα βιδών στήριξης των τσιμεντοσανίδων. Επίσης, είναι ιδανικό για σφραγίσεις ρωγμών, πόρων και οπών πλάτους και βάθους έως 15mm σε κάθε ορυκτή επιφάνεια.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι τσιμεντοσανίδες πρέπει να είναι σταθερές και απαλλαγμένες από σκόνες και σαθρά σημεία. Οι βίδες στήριξής τους δεν πρέπει να εξέχουν.

Η επιφάνεια είναι απαραίτητο να διαβρέχεται με νερό πριν την αρμολόγηση.

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 20kg DUROSTICK D-68 προς 5,6lt νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής πηκτή μάζα χωρίς σβώλους, κατάλληλη για στοκάρισμα. Στοκάρουμε τους αρμούς δημιουργώντας το κατάλληλο υπόστρωμα για να ακολουθήσει η τοποθέτηση της ταινίας (γάζας), πιέζοντας ελαφρά με τη σπάτουλα έως ότου ενσωματωθεί.

Η κάθε στρώση που ακολουθεί θα πρέπει να εφαρμόζεται εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη.

Λειαίνουμε την τελική επιφάνεια και αφαιρούμε τη σκόνη.

Εν συνεχεία, αφήνουμε το υλικό για τουλάχιστον 3 ώρες να στεγνώσει.

Κατόπιν, απλώνουμε το ρητινούχο στόκο εξομάλυνσης τσιμεντοσανίδων DUROSTICK D-77 και χτενίζουμε με οδοντωτή σπάτουλα 3x3mm έως 6x6mm, ανάλογα με το επιθυμητό πάχος.

Ενσωματώνουμε το αλκαλίμαχο υαλοπλέγμα DUROSTICK DS-490 (άνοιγμα καρέ 4x4mm, βάρους 90gr/m<sup>2</sup>), πιέζοντας με λεία σπάτουλα.

Τέλος, φινιρίζουμε με λεία σπάτουλα και τρίβουμε με γυαλόχαρτο αφού το υλικό στεγνώσει. Έτσι, προκύπτει μία λεία, σταθερή επιφάνεια, έτοιμη για αστάρωμα και βαφή.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,05±0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,90±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,50mm
Απαίτηση σε νερό	5,6lt νερό σε 20kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασία αντοχής	Από -30 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 ώρες στους +23 °C
Περιεχόμενα χλωριόνια κατά EN 1015-17	< 0,05%

### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• κάμψη	5,50±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	30,00±2,00 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση στο σκυροδέμα, κατά EN 1542	> 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w < 0,50kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

100-150gr/τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού.

### 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.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.200kg