

DUROSTICK DS-290 Χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης



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

Μορφή - Χρώμα	Πολυμερική τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,60±0,05kg/lt
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 1mm/στρώση
Πλήρες στέγνωμα	Μετά από 2-3 ημέρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	6,00±1,00 N/mm ²
• θλίψη	35,00±1,50 N/mm ²
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα S _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	S _D ≥ 150m
Υδρατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783-2	S _D ≤ 0,15m [κλάση I, (υδρατμοπερατό)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w ≤ 0,05kg/m ² .h ^{0,5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,50 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

250-350gr/m² ανά στρώση, ανάλογα με το υπόστρωμα.

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

Χαρτόσακος 5kg σε συσκευασία 4 τεμ.
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.050kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο πολυμερικό κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, πολλαπλών χρήσεων. Κατάλληλο για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε τοίχους και δάπεδα. Λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης για τη δημιουργία αδρής επιφάνειας σε λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες. Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση και την αντοχή του στην υγρασία, διασφαλίζοντας άριστη αγκύρωση κάθε φυσικού ή τεχνητού ορυκτού υποστρώματος καθώς και κάθε τύπου κονιάματος. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Durostick DS-290 συνιστάται για την κατάλληλη προετοιμασία υποστρωμάτων λείων ή μη απορροφητικών, προκειμένου να κολληθούν πλακίδια επάνω σε πλακίδια ή να επενδυθούν πατητές τσιμεντοκονίες επάνω σε πλακίδια (εικ.3), μωσαϊκό (εικ.2), παλαιά μάρμαρα ή παλαιά ξύλινα δάπεδα (εικ. 4). Επιπλέον κατάλληλο

και για υποστρώματα με ενδοδαπέδια θέρμανση. Εξαιρετικό συνδετικό υπόστρωμα και για το 'γέμισμα' δαπέδων με αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονιάματα εξομάλυνσης δαπέδων (εικ.1). Δημιουργεί κατάλληλο υπόστρωμα σε υλικά που χρειάζονται προστασία της δομής τους, όπως γυψοσανίδες και πορομπετόν. Ιδανικό για εφαρμογή ως επαλειφόμενο σε εμφανή μπετά που δημιουργούνται από ξύλινα ή μεταλλικά καλούπια (εικ.5), καλύπτοντας παράλληλα και μικρές ατέλειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εφαρμόζεται εύκολα με ρολό
- Έχει ισχυρή πρόσφυση
- Διαπνέον
- Καλύπτει ατέλειες
- Γεμίζει τριχοειδείς ρωγμές
- Δεν 'σκάει' και δεν συρρικνώνεται
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα της εφαρμογής στο σύνολό της.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι μη απορροφητικές επιφάνειες που θα ασταρωθούν πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από σαθρά ση-



ΕΙΚ. 1

μεία, σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

Τα ξύλινα δάπεδα πρέπει να είναι καθαρά, σταθερά και στεγνά και η επένδυσή τους να ολοκληρωθεί με τσιμεντοειδείς κόλλες κατηγορίας S2. Οι γυψοσανίδες είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK, ενώ οι τσιμεντοειδείς επιφάνειες και το πορομπετόν θα πρέπει να διαβρέχονται πριν από την εφαρμογή.

Για νέες επιφάνειες από μπετόν, φροντίζουμε να αφαιρέσουμε τυχόν λάδια ξυλολύπων ή μεταλλικών καλουπιών με βιοδιασπώμενο καθαριστικό λαδιών BIOCLEAR BIOMΗΧΑΝΙΚΟ της DUROSTICK.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου 25kg σε καθαρό δοχείο με 6,5-7,0lt νερό (1,3-1,4lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους με καλή εργασιμότητα (όμοια με χυλό). Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά.

Επαλείφεται εύκολα με πατρόγκα για γωνίες και κοψίματα και με ρολό πλαστικών χρωμάτων στην υπόλοιπη επιφάνεια, σε μία επίστρωση. Αφού στεγνώσει πλήρως (24-48 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλον-

τος) ακολουθεί η εφαρμογή του ανάλογου κονιάματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:3 ή DUROMAX σε αναλογία 1:6, αυξάνει την ευκαμψία και τη στεγανότητά του.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5