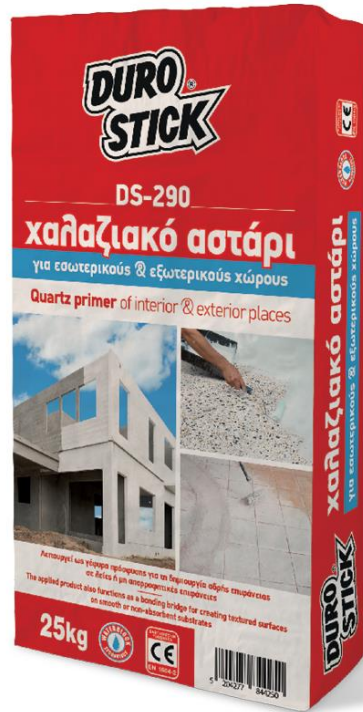


# DUROSTICK DS-290



Χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης



## 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 (c) κατά EN 1504-2 (αρχές 2,5/MC, PR/έλεγχος υγρασίας, βελτίωση επιφάνειας).

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εφαρμόζεται εύκολα με ρολό
- Έχει ισχυρή πρόσφυση
- Διαπνέει
- Καλύπτει ατέλειες
- Γεμίζει τριχοειδείς ρωγμές
- Δεν 'σκάει' και δεν συρρικνώνεται

- Αυξάνει την ανθεκτικότητα της εφαρμογής στο σύνολό της.

## 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, μωσαϊκό, παλαιά μάρμαρα ή παλαιά ξύλινα δάπεδα. Επιπλέον, κατάλληλο και για υποστρώματα με ενδοδαπέδια θέρμανση. Εξαιρετικό συνδεδειγμένο υπόστρωμα και για το 'γέμισμα' δαπέδων με αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονιάματα εξομάλυνσης δαπέδων. 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, καλύπτοντας παράλληλα και μικρές ατέλειες.

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-290



## Χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι μη απορροφητικές επιφάνειες που θα αstarωθούν πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, 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 αstarώνονται 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 ξυλοτύπων 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). Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Το υλικό 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 περιβάλλοντος) 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.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

250-350gr/m<sup>2</sup> 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

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1mm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα 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

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	6,00±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	35,00±1,50 N/mm <sup>2</sup>
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα s <sub>0</sub> σε CO <sub>2</sub> κατά EN 1062-6	s <sub>0</sub> ≥ 150m
Υδρατμοπερατότητα s <sub>d</sub> κατά EN ISO 7783-2	s <sub>d</sub> ≤ 0,15m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w ≤ 0,05kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup>

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-290



Χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης



## 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.