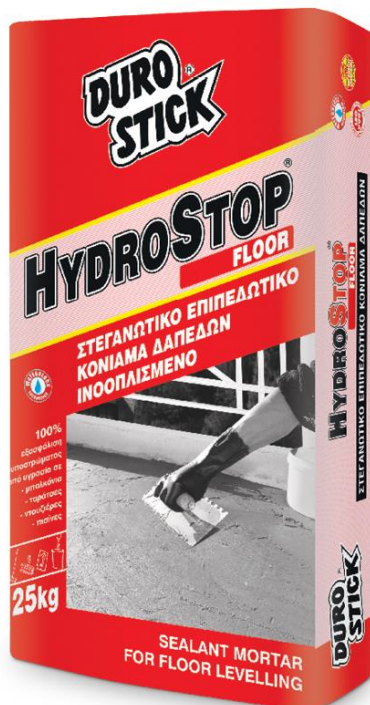


HYDROSTOP FLOOR



Επιπεδωτικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, ινοπλισμένο, στεγανωτικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης. Προστατεύει (από την απορρόφηση νερού) τις ελαφροβαρείς μονώσεις που καλύπτονται με τσιμεντοκονίες, ιδιαίτερα εάν αυτές παρουσιάσουν ρηγματώσεις ή είναι εύθρυπτες και σκονίζουν. Οι ρηγματωμένοι αρμόστοκοι πλακιδίων και μαρμάρων μετατρέπουν τις ελαφροβαρείς μονώσεις από κονιάματα σε 'ταμειυτήρες νερού'. Το συχνό αυτό φαινόμενο, οξειδώνει τον οπλισμό του σκυροδέματος, οδηγώντας παράλληλα σε αποσάθρωση των σοβάδων και ξεφλούδισμα των χρωμάτων. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2 (αρχή 2/MC/ έλεγχος υγρασίας).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP FLOOR είναι απαραίτητο για τη στεγάνωση του υποστρώματος πριν από την επένδυση πλακιδίων, μαρμάρων και πετρών. Εφαρμόζεται σε πισίνες, μπάνια, ντουζιέρες, μπαλκόνια, ταρατσες, πορομπετόν κ.ά. Είναι κατάλληλο για την προστασία των επιφανειών από

την υγρασία και για την εξομάλυνσή τους. Σε επιφάνειες που εκτίθενται σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές, υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές, καθώς και στα σημεία συμβολής οριζόντιας και κάθετης επιφάνειας που καλύπτονται από σοβατεπί, η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUROSTICK στο νερό ανάμιξις σε αναλογία νερό: D-20, 1:1 έως 2:1 ή του DUROMAX σε αναλογία 1:5 με νερό, αυξάνει την ευκαμψία του υλικού, την επιφανειακή αντοχή στις τριβές, την πρόσφυση, καθώς και τη στεγανότητα. Η τοποθέτηση των πλακιδίων συνιστάται να γίνεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 2 ημερών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνης, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Το HYDROSTOP FLOOR εφαρμόζεται σε 2-3 ισοπάχες επιστρώσεις (σταυρωτά), πάχους 1mm

HYDROSTOP FLOOR



Επιπεδωτικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων

η κάθε μία, με πατρόγκα (εικ.2), ρολό relief (εικ.3), ή το πίσω μέρος οδοντωτής σπάτουλας κόλλας πλακιδίων (εικ.1). Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 7,0-7,5lt νερό περίπου, αναδεύοντας συνεχώς με δράπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 120 λεπτά και η κάθε επίστρωση εφαρμόζεται όσο η προηγούμενη είναι ακόμη νωπή (περίπου ύστερα από 3 ώρες). Εάν η στρώση παραμείνει παραπάνω και στεγνώσει, διαβρέχουμε ξανά την επιφάνεια. Προστατεύστε το υλικό για τις επόμενες 24-48 ώρες, από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχειτσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,20±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,60±0,05kg/lt
Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +30 °C
Θερμοκρασική αντοχή	Από -20 °C έως +70 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Τοποθέτηση πλακιδίων	Τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή
Πάχος εφαρμογής	1mm/στρώση
Βατότητα	Μετά από 3 ώρες
Στεγανότητα κατά DIN 1048	Σε πίεση νερού έως και 7Atm (kg/cm ²)

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	7,00±1,00 N/mm ²
• θλίψη	30,00±1,00 N/mm ²
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα s ₃ σε CO ₂ κατά EN 1062-6	s ₃ > 50 m
Υδατμοπερατότητα s ₃ κατά EN ISO 7783-2	s ₃ < 5m [κλάση I (υδρατμοπερατό)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,00 N/mm ²
Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	50Nm (κλάση III)
Αντίδραση στη φωτιά, μετά την εφαρμογή, κατά EN 13501-1	Euroclass A1

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.