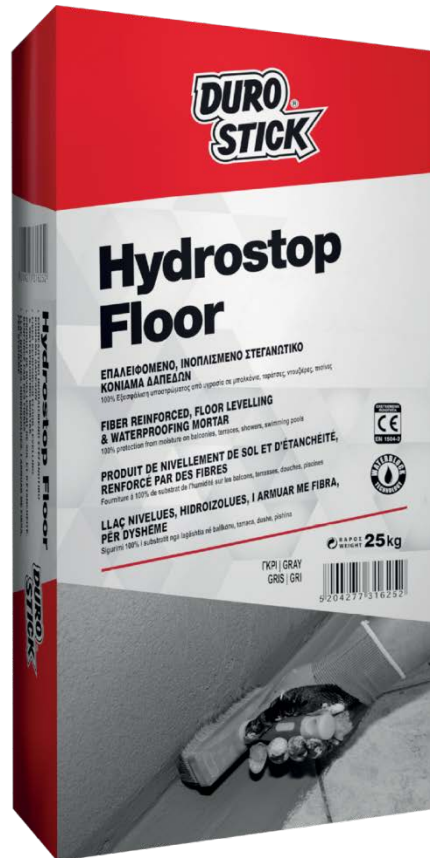


# HYDROSTOP FLOOR



## 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 σκονίζονται.

Οι ρηγματωμένοι αρμόστοκοι πλακιδίων και μαρμάρων μετατρέπουν τις ελαφροβαρείς μονώσεις από κονιάματα σε 'ταμιευτήρες 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, ταράτσες, 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 ανάμειξης σε αναλογία νερό: D-20, 1:1 έως 2:1 ή του DUROMAX σε αναλογία 1:5 με νερό, αυξάνει την ευκαμψία του

## HYDROSTOP FLOOR



## Επιπεδωτικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων

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

## 1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

## 2. Εφαρμογή

Το HYDROSTOP FLOOR εφαρμόζεται σε 2-3 ισόπαχες επιστρώσεις (σταυρωτά), πάχους 1mm η κάθε μία, με πατρόγκα, ρολό relief, ή το πίσω μέρος οδοντωτής σπάτουλας κόλλας πλακιδίων. 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 μπετονέρα 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.

## ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,3kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης.

## ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 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 25kg σε παλέτα 1.500kg.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ■ Μορφή - Χρώμα                        | Τσιμεντοειδές κονία - Γκρι                        |
| ■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου             | 0,6mm                                             |
| ■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος | 1,20±0,05kg/lt                                    |
| ■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος | 1,60±0,05kg/lt                                    |
| ■ Απαιτήση σε νερό                     | 7,0lt νερό σε 25kg κονία                          |
| ■ Θερμοκρασία εφαρμογής                | Από +5°C έως +30°C                                |
| ■ Θερμοκρασιακή 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 <sup>2</sup> ) |

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                                                                  |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:                           |                                                 |
| •κάμψη                                                           | 7,00±1,00 N/mm <sup>2</sup>                     |
| •Ολίψη                                                           | 30,00±1,00 N/mm <sup>2</sup>                    |
| ■ Συρρίκνωση κατά ASTM C596                                      | Μηδενική                                        |
| ■ Διαπερατότητα s <sub>D</sub> σε CO <sub>2</sub> κατά EN 1062-6 | s <sub>D</sub> > 50 m                           |
| ■ Υδρατμοπερατότητα s <sub>D</sub> κατά EN ISO 7783-2            | s <sub>D</sub> < 5m [ κλάση I, (υδρατμοπερατό)] |
| ■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3                   | w ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>     |
| ■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542                            | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>                        |
| ■ 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](mailto:info@durostick.gr)