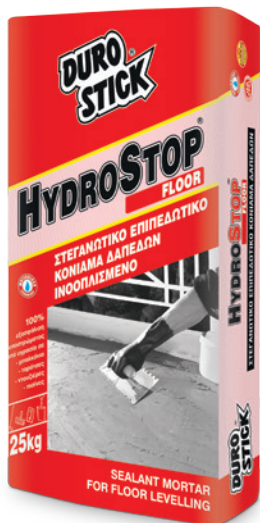


1.2 Προετοιμασία επιφάνειας

HYDROSTOP FLOOR

 Επιπεδωτικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,20±0,05kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος νεπού κονιάματος	1,60±0,05kg/lit
Απαίτηση σε νερό	7,0lit 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 DIN1048	Σε πίεση νερού έως και 7Atm (kg/cm ²)

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:

- κάμψη 7,00±1,00 N/mm²
- θλίψη 25,00±1,00 N/mm²

Συρρίκνωση κατά ASTM C596:

Διαπερατότητα S_D σε CO₂ κατά EN 1062-6:

S_D > 50 m

Υδρατμοπερατότητα S_D κατά EN ISO 7783-2:

S_D < 5 m [κλάση I, (υδρατμοπερατό)]

Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3:

w < 0,1 kg/m²·h^{0.5}

Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542:

> 1,00 N/mm²

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 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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, ινοπλισμένο, στεγανωτικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης. Προστατεύει τις ελαφροβαρείς μονώσεις που καλύπτονται με τσιμεντοκονίες, από την απορρόφηση νερού, ιδιαίτερα εάν αυτές παρουσιάσουν ρηγματώσεις ή είναι εύθρυπτες και σκονίζονται.

Οι ρηγματωμένοι αρμόστοκοι πλακιδίων και μαρμάρων μετατρέπουν τις ελαφροβαρείς μονώσεις από κονιάματα σε 'ταμειυήρες 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP FLOOR είναι απαραίτητο πριν από την επένδυση πλακιδίων και μαρμάρων, για τη στεγάνωση του υποστρώματος σε πισίνες, μπάνια, ντουζιέρες, μπαλκόνια, ταρατσες, πορομπετόν.

Είναι κατάλληλο για την προστασία των επιφανειών από την υγρασία και για την εξομάλυνσή τους.

Σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές, υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές και απαιτείται ελαστική σφράγιση, 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 υλικού, την επιφανειακή αντοχή στις στριβές, την πρόσφυση, καθώς και τη στεγανότητα.

Η τοποθέτηση των πλακιδίων συνιστάται να γίνεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 2 ημερών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σκόνες, λάδια, λίπη, σαθρά σημεία και τις ξεπλένουμε απαραίτητα με νερό.

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 7,0-7,5lit νερό περίπου, αναδεύοντας συνεχώς με δρόπανο χαμηλών στροφών ή με μετονιέρα κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.

2. Εφαρμογή

Το HYDROSTOP FLOOR εφαρμόζεται σε επιμελώς διαβρεγμένη επιφάνεια σε 2-3 ισόπαχες σταυρωτές επιστρώσεις, πάχους 1mm έκαστη, με διαφορά 3ών-4άρων ωρών η δεύτερη από την πρώτη. Εφαρμόζεται με πατρόγκα (εικ.2) ή ρολό του relief (εικ.3) ή τραβηχτήρι (T) ή το πίσω μέρος της οδοντωτής σπάτουλας (εικ.1) επίστρωσης κόλλας πλακιδίων.

Εάν η χρονική διαφορά μεταξύ των επιστρώσεων είναι μεγαλύτερη των 3ών-4άρων ωρών, επαναλαμβάνουμε την διαβροχή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια θα πρέπει να προφυλάσσεται από την υψηλή θερμοκρασία, τη βροχή και τον παγετό για τις επόμενες 24 ώρες.
- Το προϊόν, αφού σκληρύνει, είναι ακίνδυνο για την υγεία.



εικ. 1



εικ. 2



εικ. 3