

2.4 Στεγανωτικά & αδιαβροχοποιητικά ταρατσών, τοιχίων & κεραμιδιών

DUROSTICK D-1 FLEX Εύκαμπτο, ινοπλισμένο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι, λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,08 ± 0,05kg/lit
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,60 ± 0,05kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,5mm
Απαίτηση σε νερό	4,5lit έως 5,4lit νερό σε 18kg κονία, ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	60 λεπτά
Πάχος εφαρμογής	1mm/στρώση
Βατότητα	Μετά από 3 ώρες
Επιχωμάτωση	Μετά από 3 ημέρες
Τοποθέτηση πλακιδίων ή εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας	Μετά από 2 ημέρες
Στεγανότητα κατά DIN 1048	Σε πίεση νερού έως και 7 Atm (kg/cm ²), 7 ημέρες μετά από την εφαρμογή

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα S _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6 (μέθοδος A)	S _D = 120m
Υδατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783-2	S _D < 0,50m [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	> 2,20 N/mm ²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,3kg/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

Χαρτοκιβώτιο 5 σακούλες 4kg
Χαρτόσακος 18kg σε παλέτα 1.080kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, ινοπλισμένο, στεγανωτικό χαλαζιακό τσιμεντοκονίαμα, τροποποιημένο με ακρυλικά, υδαταπωθητικά πολυμερή και ειδικά πρόσθετα. Ιδανικό για κάθε οριζόντια ή κάθετη ορुकτή επιφάνεια που υπόκειται σε δονήσεις ή συστολοδιαστολές και που παρουσιάζει ή αναμένεται να παρουσιάσει τριχοειδείς ρωγμές.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναμειγνύεται μόνο με νερό
- Μακροχρόνια στεγανοποίηση, ακόμη και σε πίεση έως 7 Atm κατά DIN 1048
- Ευκολία εφαρμογής
- Ισχυρή πρόσφυση σε ποικίλα (σταθερά) υποστρώματα
- Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση - αντοχή στη γήρανση
- Κάλυψη ρωγμών πλάτους έως 2mm σε 2 στρώσεις, με εγκλιβωτισμό στην πρώτη στρώση αυτοκόλλητης ταινίας DS-230 της DUROSTICK
- Συμβατό για να ακολουθήσει τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων, εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας, παστώδους πατητής, εποξειδικών χρωμάτων, καθώς και χαλαζιακών ψηφιδών (stone carpets), όπως είναι τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO της DUROSTICK.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το D-1 FLEX της DUROSTICK εφαρμόζεται για τη στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, τσιμεντόλιθους, τσιμεντοσανίδες, πορομπετόν κλπ. Διασφαλίζει στεγανότητα σε σιαντριβάνια, πισίνες, ανεστραμμένα δώματα, μπάνια, ντουζιέρες που πρόκειται να καλυφθούν με πλακίδια ή πατητή τσιμεντοκονία και γενικά κάθε ορुकτή επιφάνεια που εκτίθεται σε μερική ή συνεχή υγρασία. Είναι κατάλληλο για τη στεγανοποίηση θεμελίων, υπογείων, για θετικές (εξωτερική εφαρμογή προληπτικά) και αρνητικές (εσωτερική εφαρμογή για επισκευή) υδροστατικές πιέσεις.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Αφαιρούμε τρυπόξυλα, πολυστερίνη και αιχμηρές προεξοχές. Κόβουμε τις φουρκέτες σε βάθος 2-3cm, τις επαλείφουμε με RUST FREE POWDER (αναστολέας διάβρωσης) της DUROSTICK και σφραγίζουμε τις οπές με D-55, D-11 SUPER FAST ή DS-247 της DUROSTICK. Στη συνέχεια, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σαθρά σημεία και φροντίζουμε να αφαιρέσουμε λάδια ξυλοτύπων και άλατα με βιοδιασπώσιμο καθαριστικό BIOCLEAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ. Ξεπλένουμε με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχει διαρροή υδάτων (αρνητικές



πιέσεις) θα πρέπει να προηγηθεί σφράγιση της διαρροής με τσιμέντο υπερταχείας πήξης DUROFAST της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Το DUROSTICK D-1 FLEX εφαρμόζεται σε επιμελώς διαβρεγμένες επιφάνειες, σε 2-3 ισόπαχες επιστρώσεις (σταυρωτά) πάχους 1mm η κάθε μία, με πατρόγκα ή στρογγυλή βούρτσα ασβέστη, καθώς επίσης και με ρολό πλαστικών χρωμάτων ή μεταλλική σπάτουλα. Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 18kg κονία προς 4,5lt νερό (1,0lt νερό προς 4kg) για εφαρμογή με σπάτουλα ή 5,4lt νερό (1,2lt νερό προς 4kg) για εφαρμογή με ρολό ή πατρόγκα. Συνιστάται η ανάμειξη να γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών, με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτή, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 60 λεπτά και η κάθε επιστρωση εφαρμόζεται όσο η προηγούμενη είναι ακόμη νωπή (περίπου ύστερα από 2 ώρες). Εάν η στρώση παραμένει 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το D-1 FLEX δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Στο D-1 FLEX δεν επιτρέπεται η προσθήκη τσιμέντου, γύψου ή ασβέστη, καθώς και κανενός τύπου βελτιωτικού γαλακτώματος.
- Η επικόλληση κεραμικών πλακιδίων συνιστάται να γίνεται με εύκαμπτες κόλλες, όπως GOLD, EXTRA POWER, ELASTIC ή DUROFAST FLEX της DUROSTICK.
- Ρηγματωμένα κοίλα λούκια μεταξύ οριζόντιων και κάθετων επιφανειών, στεγανοποιούνται με την επάλειψη δύο διαδοχικών επιστρώσεων.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος όταν η επιφάνεια εκτίθεται απευθείας σε ηλιακή ακτινοβολία ή και ισχυρούς ανέμους.
- Μην αφήνετε το D-1 FLEX εκτεθειμένο, χωρίς επικάλυψη, σε πισίνες και σιντριβάνια.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

