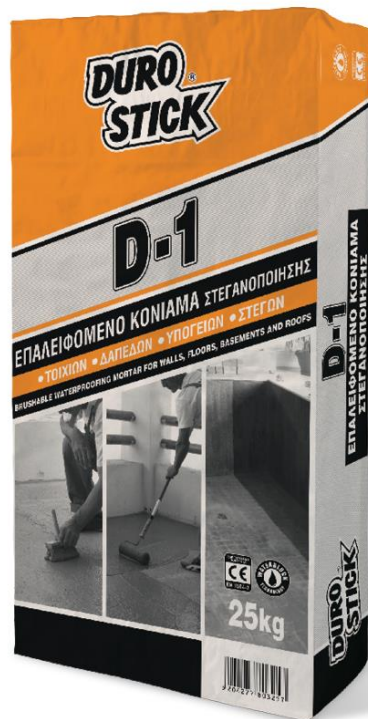


D-1



Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοίχων, δαπέδων, υπογείων & στεγών



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα που παρουσιάζει άριστη πρόσφυση και στεγανοποιεί πλήρως τις επιφάνειες, χάρη στα πολυμερή και υδαταπωθητικά συστατικά που περιέχει.

Το D-1 είναι κατάλληλο για θετικές (εξωτερική εφαρμογή, προληπτικά) και αρνητικές (εσωτερική εφαρμογή, για επισκευή) υδροστατικές πιέσεις. Αντέχει στον παγετό και είναι υδρατμοδιαπερατό (διαπνέον). Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2 (αρχή 2/MC/έλεγχος υγρασίας).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες στοιχείων σκυροδέματος, τοίχων, δαπέδων, σε επιφάνειες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, σε τσιμεντοκονίες, σοβά, πορομπετόν κ.ά. Είναι ιδανικό για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων και τοίχων πριν από την επιχωμάτωσή τους. Η στεγανοποιημένη επιφάνεια με D-1, θα πρέπει να προστατεύεται με αποστραγγιστική μεμβράνη (αυγουλιέρα). Το D-1 είναι ιδανικό ακόμα και για την εκ των υστέρων στεγανοποίηση κάθετων ή οριζόντιων εσωτερικών επιφανειών αφού αφαιρεθεί ο σοβάς σε όλο

το ύψος που παρουσιάζεται υγρασία. Είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση σε δάπεδα υπογείων, ισογείων προστατεύοντάς τα από ανερχόμενη υγρασία, σε δεξαμενές ύδατος, κολυμβητήρια, πισίνες, μπάνια, ντουζιέρες, ζαρντινιέρες, φρεάτια, τούνελ, τοιχοποιίες από τούβλα ή τσιμεντόλιθους μετά την εφαρμογή του σοβά πρώτης στρώσης. Επίσης, συνιστάται για επικλινείς σκεπές από σκυρόδεμα πριν από την επένδυσή τους με κεραμίδια, για βορινούς τοίχους και γενικά για κάθε ορκετή επιφάνεια που εκτίθεται σε μερική ή συνεχή υγρασία.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία νέας 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, DUROFIX, D-11 SUPER FAST ή DS-247 της DUROSTICK. Στη συνέχεια, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σαθρά σημεία και φροντίζουμε να

D-1



Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών

αφαιρέσουμε λάδια ξυλοτύπων και άλατα με βιοδιασπώμενο καθαριστικό BIOCLEAN BIOMΗΧΑΝΙΚΟ. Ξεπλένουμε με άφθονο νερό.

2. Εφαρμογή

Το D-1 εφαρμόζεται σε επιμελώς διαβρεγμένες επιφάνειες, σε 2-4 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 25kg κονία προς 6,0-6,5lt νερό (1,2-1,3lt προς 5kg). Συνιστάται η ανάμειξη να γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτική, ώστε να στέκεται στη βούρτσα ή το ρολό χωρίς να στάζει. 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 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Εάν τα υποστρώματα που πρόκειται να επιστρωθούν με DUSTICK D-1 παρουσιάζουν τριχοειδείς ρωγμές ή επιθυμούμε να τα προστατεύσουμε από φυσικές ή τεχνητές δονήσεις από σκαπτικά μηχανήματα που δουλεύουν σε γειτονικά οικόπεδα, η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUSTICK στο νερό ανάμειξης σε αναλογία νερό: D-20, 1:1 έως 2:1 ή του DUSTOMAX σε αναλογία 1:5 με νερό, αυξάνει την ευκαμψία του υλικού, την επιφανειακή αντοχή στις τριβές, την πρόσφυση, καθώς παρέχει και επιπλέον στεγανοποίηση.
- Το D-1 δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.

| ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ |
|------------------|---|-------------------------|
| Υγρασία | 2,0kg/m ² (2 επιστρώσεις) | Περίπου 1,5mm |
| Νερό χωρίς πίεση | 3,0kg/m ² (3 επιστρώσεις) | Περίπου 2,0mm |
| Νερό υπό πίεση | 3,5-4,0kg/m ² (4 επιστρώσεις) | Περίπου 2,5mm |

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- **Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:** Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
 - **Πλαστική συσκευασία 5kg:** Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
- Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

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

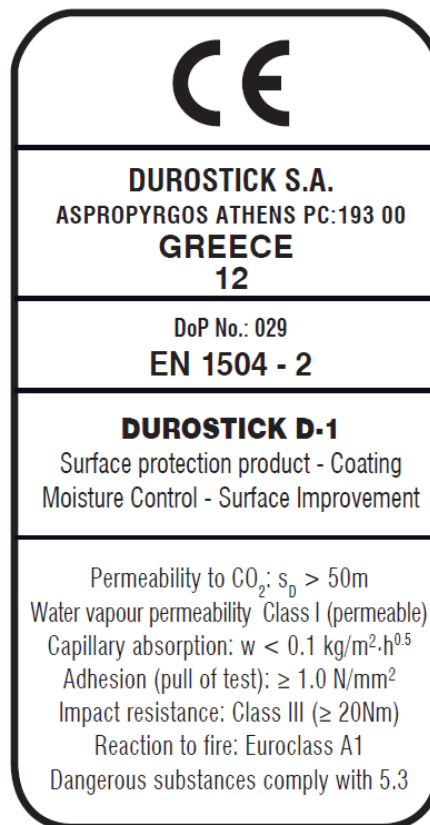
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 800kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

D-1

Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 50% R.H.) | |
|---|---|
| Μορφή - Χρώμα | Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι |
| Τοξικότητα | Όχι |
| Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος | 1,10 ± 0,05 kg/lit |
| Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος | 1,60 ± 0,05 kg/lit |
| Μέγιστη διάμετρος κόκκου | 0,6mm |
| Απαίτηση σε νερό | 6,0lit νερό σε 25kg κονία |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | Από +5 °C έως +35 °C |
| Θερμοκρασιακή αντοχή | Από -30 °C έως +90 °C |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | Μία ώρα |
| Πάχος εφαρμογής | 1mm/στρώση |
| Βατότητα | Μετά από 3 ώρες |
| Επιχωμάτωση | Μετά από 3 ημέρες |
| Στεγανότητα κατά DIN 1048* | Σε πίεση νερού έως και 7 Atm (kg/cm ²) |
| ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | |
| Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε: | |
| • κάμψη | 7,50 ± 1,00 N/mm ² |
| • θλίψη | 25,00 ± 1,00 N/mm ² |
| Συρρίκνωση κατά ASTM C596 | Μηδενική |
| Διαπερατότητα s _D σε CO ₂ , κατά EN 1062-6 | s _D = 178m |
| Υδρατμοπερατότητα s _D , κατά EN ISO 7783-2 | s _D ≤ 2m (κλάση I, υδρατμοπερατό) |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3 | w ≤ 0,06kg/m ² ·h ^{0,5} |
| Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542 | ≥ 1,80 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 |

*Εργαστηριακός έλεγχος ΥΠΕΧΩΔΕ 516868/872
ΚΔΕΠ 530/58899

**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.