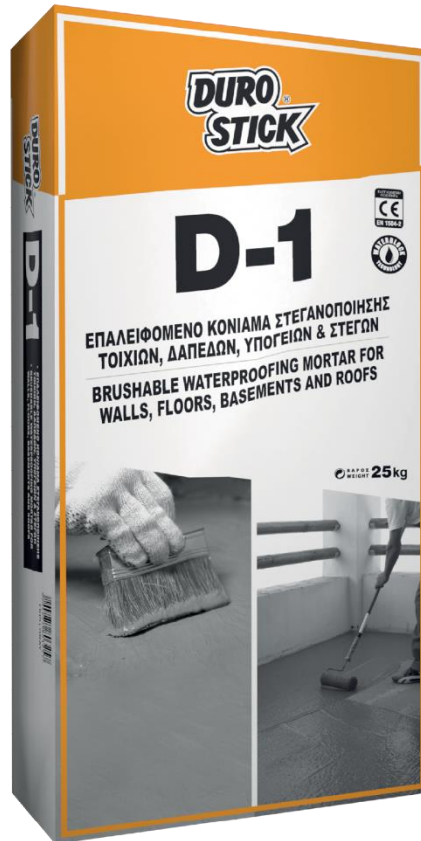


D-1



Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές χαλαζιακό 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. Είναι υδρατμοδιαπερατό (διαπνέον) και ανθεκτικό στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2, αρχή 2 MC (Έλεγχος υγρασίας), αρχή 5 PR (Αύξηση φυσικής αντίστασης) και αρχή 8 IR (Αύξηση αντίστασης).

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μακροχρόνια στεγανοποίηση, σε εξωτερικές ή και εσωτερικές επιφάνειες.
- Άριστη πρόσφυση σε κάθε ορुकή, τσιμεντοειδή και σοβατισμένη επιφάνεια, χωρίς αστάρι.
- Εξαιρετικό για την προστασία επιφανειών που εκτίθενται σε μερική ή συνεχή υγρασία.
- Προστασία σκυροδέματος από ενανθράκωση.
- Εύκολο στη χρήση & οικονομικό.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-1 εφαρμόζεται σε επιφάνειες στοιχείων σκυροδέματος, τσιμεντοκονίες δαπέδων, τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν, σοβά κ.ά.

Είναι ιδανικό για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων και τοιχίων πριν από την επιχωμάτωσή τους. Η στεγανοποιημένη επιφάνεια με D-1,



Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών

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, κανάλια, φρεάτια ασανσέρ κ.ά. Επίσης, συνιστάται για επικλινείς σκεπές από σκυρόδεμα πριν από την επένδυσή τους με κεραμίδια, για βορινούς τοίχους και γενικά για κάθε ορυκτή επιφάνεια που εκτίθεται σε μερική ή συνεχή υγρασία.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Αφαιρούμε τρυπόξυλα, πολυστερίνη και αιχμηρές προεξοχές. Κόβουμε τις φουρκέτες σε βάθος 2-3cm, τις επαλείφουμε με αναστολέα διάβρωσης RUST FREE POWDER 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 βιοδιασπώμενο καθαριστικό BIOCLEAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ. Ξεπλένουμε με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχει διαρροή υδάτων (αρνητικές πιέσεις) θα πρέπει να προηγηθεί σφράγιση της διαρροής με σιμέντο υπερταχείας πήξης DUROFAST της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Το DUROSTICK 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 ΡΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ 22cm της DUROSTICK 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 πηκτή, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 60 λεπτά και η κάθε επίστρωση 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.

■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Εάν τα υποστρώματα που πρόκειται να επιστρωθούν με DUROSTICK D-1 παρουσιάζουν τριχοειδείς ρωγμές ή επιθυμούμε να τα προστατεύσουμε από φυσικές ή τεχνητές δονήσεις από σκαπτικά μηχανήματα που δουλεύουν σε γειτονικά οικοπέδα, 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 στην τριβή, την πρόσφυση, καθώς παρέχει και επιπλέον στεγανοποίηση.
- Το D-1 δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Μην αφήνετε το D-1 εκτεθειμένο (χωρίς επικάλυψη) σε πισίνες.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Πλαστική συσκευασία 5kg: 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.



Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών

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

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τιμμένο Portland.
Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες
προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος
ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 640kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι, λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lit
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,60±0,05kg/lit
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6mm
■ Απαιτήση σε νερό	6,0lit νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	1mm/στρώση
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	60 λεπτά
■ 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

■ Αντίσταση σε τριβή κατά EN 2409	Απώλεια βάρους < 3000 mg
■ Υδατμοπερατότητα Sd κατά EN ISO 7783	Sd = 2m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
■ Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό κατά EN 1062-3	w = 0,06kg/m ² ·h ^{0.5}
■ Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	50Nm (κλάση III)
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	1,80 N/mm ²
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class 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.