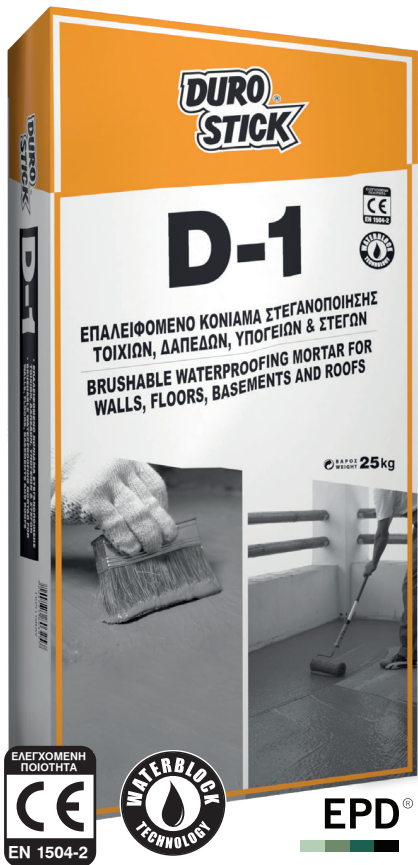




**ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ
ΜΙΑ ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ!**

D-1

Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης

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.

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, 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 προστατευόντας 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

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

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

- Μορφή - Χρώμα: Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι, λευκό
- Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος: $1,10 \pm 0,05 \text{ kg/lt}$
- Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος: $1,60 \pm 0,05 \text{ kg/lt}$
- Μέγιστη διάμετρος κόκκου: 0,6mm
- Απαίτηση σε

τοιχιών, δαπέδων, υπογείων & στεγών

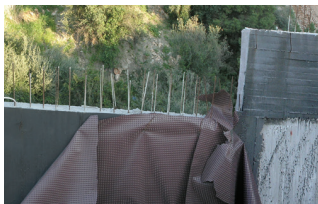
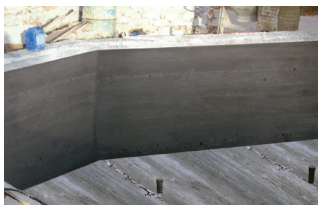
DUROSTICK. Στη συνέχεια, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σαθρά σημεία και φροντίζουμε να αφαιρέσουμε λάδια ξυλοτύπων και άλατα με βιοδιασπώμενο καθαριστικό **BIOCLEAN BIO-MΗΧΑΝΙΚΟ**. Ξεπλένουμε με άφθονο νερό.

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 ανάμιξη 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 ανάμιξης 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.

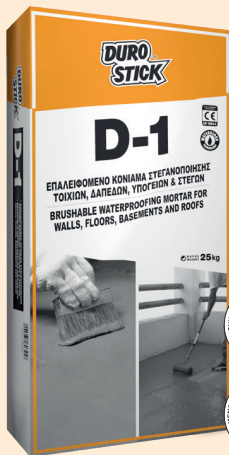
νερό: 6,0lt νερό σε 25kg κονία • Θερμοκρασία εφαρμογής: Από +5 °C έως +35 °C • Θερμοκρασιακή αντοχή: Από -30 °C έως +90 °C • Πάχος εφαρμογής: 1mm /στρώση • Χρόνος ζωής στο δοχείο: 60 λεπτά • Βατότητα: Μετά από 3 ώρες • Επιχωμάτωση: Μετά από 3 ημέρες • Στεγανότητα κατά DIN 1048: Σε πίεση νερού έως και 7 Atm (kg/cm²).



ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: • Αντίσταση σε τριβή κατά EN 2409: Απώλεια βάρους < 3000 mg • Υδρατμοπερατότητα S_d κατά EN ISO 7783: $S_d = 2m$ (κλάση I, υδρατμοπερατό) • Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό κατά EN 1062-3: $w = 0,06kg/m^2 \cdot h^{0,5}$ • Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1: 50Nm (κλάση III) • Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542: 1,80 N/mm² • Αντίδραση στη φωτιά: Class A1.

D-1 Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, υπογείων & στεγών

Ρεαλιστικό δείγμα εφαρμογής στεγανοποιητικού D-1 (3 χέρια σταυρωτά)
με την προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 σε αναλογία 1:1



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: 1,0-1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σακούλα 5kg, χαρτόσακος 25kg

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



D-1

**Επαλειφόμενο κονίαμα
στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων,
υπογείων & στεγών**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μακροχρόνια στεγανοποίηση, σε εξωτερικές ή και εσωτερικές επιφάνειες.
- Άριστη πρόσφυση σε κάθε ορυκτή, τσιμεντοειδή και σοβατισμένη επιφάνεια, χωρίς αστάρι.
- Εξαιρετικό για την προστασία επιφανειών που εκτίθενται σε μερική ή συνεχή υγρασία.
- Ανθεκτικό στον παγετό, σε θετικές και αρνητικές πιέσεις.
- Προστασία σκυροδέματος από ενανθράκωση.
- Εύκολο στη χρήση & οικονομικό.
- Διαθέτει πιστοποίηση EPD (Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος).
Αρ. καταχώρισης: S-P-13764, The International EPD® System.

www.durostick.gr



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210 55 16 500

Δευτέρα-Παρασκευή 08:00-17:00

technical@durostick.gr

DUROSTICK A.B.E.E.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, 193 00, Τηλ.: 211 60 03 500-599, Fax: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, 570 22,

Τηλ.: 2310 795 797, Fax: 2310 797 367, e-mail: info@durostick.gr

11/2024