

DUROSTICK D-1 Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιγίων, δαπέδων & στεγών**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονία - Λευκό, γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,10 ± 0,05 kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,60 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,6 mm
Απαίτηση σε νερό	6,0 lt νερό σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	45 λεπτά
Πάχος εφαρμογής	1 mm ανά στρώση
Βατότητα	Ύστερα από 3 ώρες
Στεγανότητα κατά DIN 1048*	Σε πίεση νερού έως και 7atm (kg/cm ²)

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ**Αντοχή σε κάμψη κατά EN 196-1 σε:**

• σε 28 ημέρες	7,5 ± 1,5 N/mm ²
----------------	-----------------------------

Αντοχή σε θλίψη κατά EN 196-1, μετά από:

• 3 ημέρες	6,0 ± 1,5 N/mm ²
• 7 ημέρες	18,0 ± 1,0 N/mm ²
• 28 ημέρες	25,0 ± 0,5 N/mm ²

Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδανή
---------------------------	--------

*Εργαστηριακός έλεγχος ΥΠΕΧΩΔΕ 516868/872 ΚΔΕΠ 530/58899

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ1,3 kg/m²/mm πάχους στρώσης

Υγρασία	2,0 kg/m ² (2 επιστρώσεις)	Περίπου 1,5 mm
Νερό χωρίς πίεση	3,0 kg/m ² (3 επιστρώσεις)	Περίπου 2,0 mm
Νερό υπό πίεση	3,5-4,0 kg/m ² (4 επιστρώσεις)	Περίπου 2,5 mm

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν από τη χρήση συμβουλευτείτε τις πληροφορίες προφύλαξης στη συσκευασία ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Το D-1 της DUROSTICK είναι κατάλληλο για θετικές (εξωτερική εφαρμογή, προληπτικά) και αρνητικές (εσωτερική εφαρμογή, για επισκευή) υδροστατικές πιέσεις.

Αντέχει στον παγετό και είναι υδρατμοδιαπερατό (διαπνέει).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται σε διαβρεγμένες επιφάνειες στοιχείων σκυροδέματος, τοίχων, δαπέδων, σε επιφάνειες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, σε τσιμεντοκονίες, σοβά, porobeton κ.ά.

Είναι ιδανικό για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων και τοιγίων πριν από την επιχωμάτωσή τους (εικ. 2) ή για την εσωτερική εκ των υστέρων στεγανοποίησή τους, αφού αφαιρεθεί ο σοβάς σε όλο το ύψος που παρουσιάζεται η υγρασία.

Επίσης, είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση σε δάπεδα, δεξαμενές ύδατος, κολυμβητήρια, πισίνες (εικ. 1, 3, 4), 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 επικάλυψή τους με κεραμίδια (εικ. 6), 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 2-3 cm, τις επαλείφουμε με RUST FREE POWDER (αναστολέας διάβρωσης) της DUROSTICK και σφραγίζουμε τις οπές με D-55, DUROFIX ή SUPER FAST της DUROSTICK.

Στη συνέχεια, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σαθρά σημεία, λάδια ξυλτύπων και άλατα με βιοδιασπώμενο καθαριστικό λαδιών BIO CLEAN (για βιομηχανική χρήση).

2. Εφαρμογή

Το DUROSTICK D-1 εφαρμόζεται σε επιμελώς διαβρεγμένες επιφάνειες, σε 2-4 ισόπαχες σταυρωτές επιστρώσεις πάχους 1 mm, με πατρόγκα ή στρογγυλή βούρτσα ασβέστη καθώς επίσης και με ρολό πλαστικών χρωμάτων ή μεταλλική σπάτουλα.

Ρίχνουμε το υλικό σε καθαρό νερό, σε αναλογία 25 kg D-1 προς 6-6,5 lt νερό.

Συνιστάται η ανάμειξη να γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών, με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτή, ώστε να στέκεται στη βούρτσα ή στο ρολό χωρίς να στάζει.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 45 λεπτά και η κάθε επιστροφή εφαρμόζεται όσο η προηγούμενη είναι ακόμη νωπή (περίπου ύστερα από 2 ώρες).

Εάν η στρώση παραμένει παραπάνω και στεγνώσει, διαβρέχουμε ξανά την επιφάνεια.

Η τελική επιφάνεια του υλικού πρέπει να προφυλάσσεται για 48 ώρες από τις υψηλές θερμοκρασίες και τον παγετό, με συχνή διαβροχή και τα κατάλληλα προστατευτικά μέσα.

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 εργαζόμενα σε γειτονικά οικοπέδα, η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης σε αναλογία νερό: D-20, 1:1 - 2:1, αυξάνει την ελαστικότητα του υλικού, την επιφανειακή αντοχή του και την πρόσφυση (εικ 5).

- Για τις δεξαμενές πόσιμου ύδατος είναι απαραίτητο να τηρούνται οι κανόνες υγιεινής (χλωρίωση νερού, αποφυγή επαφής με έντομα, κ.λπ.) και να μην προστίθεται γαλακτώμα στην μάζα του D-1.

- Το προϊόν αφού σκληρύνει είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5 kg

Χαρτόσακος 25 kg σε παλέτα 1.500 kg

Αντοχή σε πίεση νερού έως 7 atm (kg/cm²)



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5



ΕΙΚ. 5