

DUROFLEX POWDER

Τσιμεντοειδές ελαστομερές
σφραγιστικό - συγκολλητικό



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

	A συστατικό	B συστατικό
Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Ακρυλικό πολυμερές, συμπυκνωμένο, Ελαστική μεμβράνη μετά την εφαρμογή
Χρώμα	Γκρι, Κεραμιδί	-
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg / lt	-
Ειδικό βάρος	-	1,00kg ± 0,05 Kg/lt
Αναλογία ανάμειξης	1,75kg κονία	0,7lt ρητίνη
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C	
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +90 °C	
Χρόνος ανάμειξης	2-3 λεπτά	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 2 ώρες	
Συρρίκνωση	Μηδαμινή	
Στεγανότητα	Άριστη	

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Διαπερατότητα S _D σε CO2 κατά EN 1062-6	S _D > 180 m
Υδατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783-2	S _D < 0,3 m [κλάση I, (υδατμοπερατό)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w < 0,05 kg / m ² · h ^{0,5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	> 2,80N / mm ²

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland και χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1 kg / m² / mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο σετ των 2,45 kg (περιεχόμενο)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο σφραγιστικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών. Μετά την ωρίμασή του, σχηματίζει μια εύκαμπτη ανθεκτική μεμβράνη με μηδαμινή συρρίκνωση, ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις. Αντιστέκεται στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία UV και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε αλκαλικό περιβάλλον. Με ισχυρή πρόσφυση, αποτρέπει την είσοδο της υγρασίας ή του νερού, σε ενώσεις ή απολήξεις όμοιων ή και ανόμοιων υλικών όπως είναι σοβάς με μπετόν, μέταλλο, κεραμίδια, πέτρα, ξύλο κ.ά. Το DUROFLEX POWDER σφραγίζει, συγκollά, στεγανοποιεί και εξασφαλίζει μακροχρόνια προστασία. Ιδανικό για την αποτροπή της ανερχόμενης υγρασίας σε κάθε εξωτερική τοιχοποιία. Κατατάσσεται, ως προστατευτικό επιφανείας σκυροδέματος (c), κατά EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROFLEX POWDER προσφέρεται για εύκαμπτες σφραγίσεις και στεγανοποιήσεις σε πληθώρα εφαρμογών:

- Ως σφραγιστικό περιμετρικά στη συμβολή εξωτερικών οριζόντιων και κάθετων επιφανειών.
- Στεγανοποιεί περιμετρικά αποτρέποντας την ανερχόμενη υγρασία (εικ. 5) που προέρχεται από την βροχή, επαλείφοντας 15 έως 30cm από την επαφή με το έδαφος.
- Στεγάνωση τσιμεντοειδών κοίλων λουκιών με ρηγματώσεις που προκαλούνται από μικροδονήσεις, καθίζηση του εδάφους, ή και ακατάλληλο υλικό δημιουργίας του λουκιού.

- Σημεία επαφής κεραμοσκεπών με παράπλευρους τοίχους (εικ. 1), καθώς και κάλυψη ντερέδων.
- Συγκόλληση αποκολλημένων κορφιδών και στεγανοποίηση της συνδετικής ρηγματωμένης λάσπης με το ίδιο υλικό.
- Σφράγιση και ελαστική στεγάνωση ρηγματωμένων κεραμιδιών, ακροκεράμων καθώς και της λάσπης στερέωσης.
- Σφράγιση οπών μετά την εγκατάσταση μπούιερ, κλιματιστικών, ηλιακών θερμοσιφώνων και φωτοβολταϊκών συστημάτων.
- Σφράγιση δοκαριών με τοιχοποιία από τούβλο ή πορομπετόν.
- Σφράγιση στην ένωση σοβά με πέτρα (εικ. 4).
- Σφράγιση στις απολήξεις μαρμαροποδιών με σοβά.
- Συναρμογές κασωμάτων σε φεγγίτες, παράθυρα στέγης καθώς και στη βάση στήριξης καμινάδων (εικ. 2).
- Εύκαμπτη σφράγιση για κάθε είδους συναρμογή γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων αποτρέποντας το σύνθηδες φαινόμενο ρηγματώσεων.
- Εύκαμπτη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών, καθώς και ηχομονωτικών υλικών σε κάθε είδους επιφάνεια, όπου αυτό είναι απαραίτητο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρόσφυση με ελαφριά διαβροχή σε κάθε πορώδη ορυκτή επιφάνεια, χωρίς να απαιτείται αστάρωμα.
- Αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων και μούχλας.
- Εύκολο στη χρήση, εφαρμόζεται με πινέλο.
- Βάφεται με ελαστομερή ακρυλικά χρώματα.



εικ. 1

- Μεγάλη αντοχή στο χρόνο.
- Δεν ρηγματώνεται.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και σαθρά σημεία και να διαβρέχεται επιμελώς. Σε σαθρές επιφάνειες, ασταρώστε με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή: Αδειάζουμε το κονίαμα στο γαλάκτωμα σε αναλογία 1,750kg σε 0,7 lt γαλάκτωμα και

αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους τόσο πηκτή ώστε να μη στάζει. Αφήνουμε το έτοιμο μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδεύουμε περιοδικά χωρίς να προσθέσουμε επιπλέον νερό.

Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες και εφαρμόζεται με πινέλο σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 1 έως 1,5 mm η κάθε μία.

Η επόμενη στρώση ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες χωρίς διαβρο-

χή. Κατά τους θερινούς μήνες σε εξωτερικές επιφάνειες, συνιστάται διαβροχή μετά από 3 - 4 ώρες, τουλάχιστον 1 φορά.

Σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5 °C και μεγαλύτερες των +35 °C θα πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του καθώς και αν υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 12 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τυχόν υπολείμματα απομακρύνονται άμεσα με βρεγμένο σφουγγάρι.

Ομοίως και στα εργαλεία εφαρμογής.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- Το προϊόν μετά τη σκλήρυνσή του είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Αναδεύστε καλά τη ρητίνη που περιέχεται στο δοχείο, πριν την ανάμειξη των δυο συστατικών.



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5