

DUROFLEX POWDER



Εύκαμπτο τσιμεντοειδές σφραγιστικό - συγκολλητικό 2 συστατικών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο σφραγιστικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Μετά την ωρίμανσή του, σχηματίζεται μία εύκαμπτη μεμβράνη προστασίας με μηδαμινή συρρίκνωση, ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις, χτυπήματα και τριβή. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε αλκαλικό περιβάλλον και στις αντίζοες καιρικές συνθήκες.

Με ισχυρή πρόσφυση, προστατεύει από την απορρόφηση υγρασίας ή 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 διασφαλίζει μακροχρόνια προστασία.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2, αρχή 1 PI (Προστασία έναντι διείσδυσης), αρχή 2 MC (Ελεγχος υγρασίας) και αρχή 8 IR (Αύξηση αντίστασης).

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρόσφυση με ελαφριά διαβροχή σε κάθε πορώδη ορυκτή επιφάνεια, χωρίς ατάρι.
- Εύκολο στη χρήση, εφαρμόζεται με πινέλο ή πατρόγκα.

- Δεν ευνοεί την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.
- Μεγάλη αντοχή στον χρόνο.
- Δεν ρηγματώνει.
- Βάφεται με ελαστομερή ακρυλικά χρώματα και στεγανωτικά.

■ 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 έναντι της ανερχόμενης υγρασίας που προέρχεται από την αναπήδηση της βροχής, επαλείφοντας 15 έως 30cm από την επαφή με το έδαφος.
- Στεγάνωση τσιμεντοειδών κοίλων λουκιών με ρηγματώσεις που προκαλούνται από μικροδομήσεις, καθίζηση του εδάφους, ή και ακατάλληλο υλικό δημιουργίας του λουκιού.
- Αποκατάσταση ρηγματώσεων σε αρμολογήσεις πλακών σε δάπεδα.
- Σημεία επαφής κεραμοσκεπών με παράπλευρους τοίχους, καθώς και κάλυψη ντερέδων.
- Συγκόλληση αποκολλημένων κορφιάδων και στεγανοποίηση της συνδετικής λάσπης με το ίδιο υλικό.

DUROFLEX POWDER



Εύκαμπτο τσιμεντοειδές σφραγιστικό - συγκολλητικό 2 συστατικών

- Σφράγιση και στεγάνωση ρηγματωμένων κεραμιδιών, ακροκεράμων, καθώς και της λάσπης στερέωσής τους.
- Σφράγιση οπών μετά την εγκατάσταση μπόιλερ, κλιματιστικών, ηλιακών θερμοσιφώνων και φωτοβολταϊκών συστημάτων.
- Σφράγιση στην ένωση τοιχοποιίας από τούβλο ή πορομπετόν με τις κολόνες και τα δοκάρια, μηδενίζοντας τον κίνδυνο εμφάνισης ρηγματώσεων.
- Σφράγιση στην ένωση σοβά με πέτρα.
- Σφράγιση στις απολήξεις μαρμαροποδιών με σοβά.
- Συναρμोगές κασωμάτων σε φεγγίτες, παράθυρα στέγης, καθώς και στη βάση στήριξης καμινάδων.
- Εύκαμπτη σφράγιση για συναρμोगή γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων, προστατεύοντας από το σύνηθες φαινόμενο των ρηγματώσεων.
- Εύκαμπτη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών, καθώς και ηχομονωτικών υλικών, όπου αυτό είναι απαραίτητο.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και σαθρά σημεία και να διαβρέχεται επιμελώς.

Σε σαθρές επιφάνειες, προηγείται αστάρωμα με τον μικρομοριακό σταθεροποιητή για τοίχους, τaráτρες και γυψοσανίδες, AQUAFIX της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το κονίαμα στο γαλάκτωμα σε αναλογία 1,75kg σε 0,7lt γαλάκτωμα και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτή, ώστε να στέκεται στο πινέλο ή την πατρόγκα χωρίς να στάζει. Αφήνουμε το 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 ή πατρόγκα σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 1 έως 1,5mm η κάθε μία.

Η επόμενη στρώση ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες, χωρίς διαβροχή.

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

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Αναδεύστε καλά τη ρητίνη που περιέχεται στο δοχείο, πριν την ανάμειξη των δυο συστατικών.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τυχόν υπολείμματα απομακρύνονται άμεσα με βρεγμένο σφουγγάρι. Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0kg/m²/mm πάχους στρώσης.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, χαμηλής υγρασίας, για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Συστατικό Α: Περιέχει τσιμέντο Portland.

Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Συστατικό Β: Δεν χρειάζεται κάποια επισημάνση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας.

Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο σετ των 2,5kg.

DUROFLEX POWDER



Εύκαμπτο τσιμεντοειδές σφραγιστικό - συγκολλητικό 2 συστατικών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)		
	A συστατικό	B συστατικό
■ Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Ακρυλικό πολυμερές, συμπτυνωμένο. Ελαστική μεμβράνη μετά την εφαρμογή.
■ Χρώμα	Γκρι, Κεραμιδί	Υπόλευκο
■ Αναλογία ανάμειξης	1,75kg κονία	0,7lt ρητίνη
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt	
■ Ειδικό βάρος		1,00±0,05kg/lt
■ 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	

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Διαπερατότητα Sd σε CO ₂ κατά EN 1062-6 (μέθοδος A)	Sd > 50m
■ Υδρατμοπερατότητα Sd κατά EN ISO 7783	Sd = 2,90m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
■ Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό κατά EN 1062-3	w = 0,015kg/m ² ·h ^{0,5}
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	≥ 0,80 N/mm ² (σύστημα γεφύρωσης ρωγμών)
■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών κατά EN 1062-7	Κλάση A5 (> 2,5mm στους -10°C)
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class F

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.