

# 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 αντίστροφες 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 (Έλεγχος υγρασίας) και αρχή 8 IR (Αύξηση αντίστασης).

### ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρόσφυση με ελαφριά διαβροχή σε κάθε πορώδη ορυκτή επιφάνεια, χωρίς αστάρι.
- 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.
- Συναρμογές κασωμάτων σε φεγγίτες, παράθυρα στέγης, καθώς και στη βάση στήριξης καμινάδων.
- Εύκαμπτη σφράγιση για συναρμογή 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, τaráτσες και γυψοσανίδες, AQUAFIX της DUROSTICK.

#### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το κονίαμα στο γαλάκτωμα σε αναλογία 1,75kg σε 0,7lt γαλάκτωμα και αναδεύουμε με δράπανο 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/m<sup>2</sup>/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 επισήμανση 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, συμπυκνωμένο. 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 <sub>2</sub> 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 <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup> (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](mailto:info@durostick.gr)