

# DUROFLEX POWDER

Εύκαμπτο τσιμεντοειδές σφραγιστικό - συγκολλητικό 2 συστατικών



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

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

### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

<b>Διαπερατότητα S<sub>D</sub> σε CO<sub>2</sub> κατά EN 1062-6</b>	S <sub>D</sub> = 118 m
<b>Υδρατμοπερατότητα S<sub>D</sub> κατά EN ISO 7783-2</b>	S <sub>D</sub> = 0,8m [ κλάση I, (υδρατμοπερατό) ]
<b>Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3 :</b>	w < 0,009kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
<b>Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542:</b>	> 2,80 N/mm <sup>2</sup>

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, χαμηλής υγρασίας, για τουλάχιστον 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 έντυπο 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.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο σετ των 2,5kg

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο σφραγιστικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών. Μετά την ωρίμανσή του, σχηματίζεται μία εύκαμπτη ανθεκτική μεμβράνη με μηδαμινή συρρίκνωση, ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις.

Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε αλκαλικό περιβάλλον.

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, συγκολλά, στεγανοποιεί και διασφαλίζει μακροχρόνια προστασία.

Κατατάσσεται, ως προστατευτικό επιφάνειας 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 έναντι της ανερχόμενης υγρασίας (εικ. 5) 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 μικροδονήσεις, καθίζηση του εδάφους, ή και ακατάλληλο υλικό δημιουργίας του λουκιού.
- Αποκατάσταση ρηγματώσεων σε αρμολογήσεις πλακών σε δάπεδα.

- Σημεία επαφής κεραμοσκεπών με παράπλευρους τοίχους (εικ.1,3), καθώς και κάλυψη ντερέδων.

- Συγκόλληση αποκολλημένων κορφιάδων και στεγανοποίηση της συνδετικής ρηγματωμένης λάσπης με το ίδιο υλικό.

- Σφράγιση και στεγάνωση ρηγματωμένων κεραμιδιών, ακροκεράμων καθώς και της λάσπης στερέωσής τους.

- Σφράγιση σπονών 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 (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, προστατεύοντας από το σύνηθες φαινόμενο των 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.



εικ. 1

- Δεν ευνοεί την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.
- Εύκολο στη χρήση, εφαρμόζεται με πινέλο ή πατρόγκα.
- Βάφεται με ελαστομερή ακρυλικά χρώματα.
- Μεγάλη αντοχή στον χρόνο.
- Δεν ρηγματώνει.

## 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 το 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 χω-

ρίς 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.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5