

# SUPER FLEX POWDER

Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Υπόλευκο
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	0,95±0,05kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,50±0,05kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,50mm
Απαίτηση σε νερό	75ml νερό σε 250gr κονία 1,5lit νερό σε 5kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Δυνατότητα συστολοδιαστολής	Περίπου 10% στα 5mm
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	< 0,05%

## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• κάμψη:	5,00±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη:	16,00±1,00 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542:	> 1,40 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1:	≥ 1,20 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057:	w ≤ 0,5kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass F

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς χώρους, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 σακούλκια των 250gr  
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σφραγιστικό νέας γενιάς σε μορφή κονιάς, βινυλικής βάσης με υαλοσφαιρίδια, θιξοτροπικό, εύκαμπτο, μηδενικής συρρίκνωσης και ισχυρής πρόσφυσης σε κάθε πορώδη ή μη επιφάνεια. Παρέχει μακροχρόνια προστασία, είναι υδαταπωθητικό, δεν επηρεάζεται από τον παγετό ή τη μόνιμη υγρασία, ακόμη και τα λιμνάζοντα νερά, συνδυάζοντας άριστη σφραγιστική και στεγανωτική δράση. Δεν παρουσιάζει σκασίματα όταν στεγνώσει, ακόμα και για κάλυψη ρωγμών ή οπών βάθους 20mm. Χρωματίζεται με χρωστικές DUROCOLOR POWDER - C σε αναλογία 3% κατά βάρος, δημιουργώντας 96 ανεξίτηλες αποχρώσεις ή βάφεται με πλαστικά και ακρυλικά χρώματα 24 ώρες μετά την εφαρμογή του.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα στην κατηγορία PCR R2 κατά EN 1504-3.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το SUPER FLEX POWDER της DUROSTICK είναι κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών τόσο για επαγγελματική όσο και για ερασιτεχνική χρήση.

Σφραγίζει, χωρίς να συρρικνώνεται ή να ξεφλουδίζει, κάθε αρμό ή ρωγμή σε σοβά (εικ.1), σκυρόδεμα (εικ.2), πέτρα, αρμούς σε πλακίδια, μάρμαρα, υαλότουβλα, κεραμίδια, διακοσμητικά τούβλα κλπ. Κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

Αποτελεσματικό για την κάλυψη κάθε μικρορωγμής μεταξύ ανόμοιων υλικών π.χ. σοβά, μετόν με πέτρα ή κεραμικό, καθώς και για επιφάνειες ταβανιών, χωρίς να 'κρεμάει'.

Σφραγίζει παλιούς κατεστραμμένους αρμούς από διακοσμητικά τούβλα κά-

θε τύπου και φυσικές πέτρες που έχουν αποσθρωθεί με την πάροδο του χρόνου (παλιά πέτρινα σπίτια, μοναστήρια, εκκλησίες κλπ.). Η χρήση του πολυχρηστικού πιστολιού προώθησης DUROSEAL 600 ή της ΚΕΝΗΣ ΦΥΣΙΓΓΑΣ της DUROSTICK διευκολύνει την εφαρμογή του υλικού.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και να προηγηθεί απαραίτητα διαβροχή τους με νερό.

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε την ποσότητα που πρόκειται να χρησιμοποιήσουμε σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 3 μέρη κονιάς προς 1 μέρος νερού, ανακατεύοντας με μικρή μεταλλική σπάτουλα ή στη μεγάλη συσκευασία, με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα, χωρίς σβώλους.

Τοποθετήστε με βρεγμένη εύκαμπτη μεταλλική σπάτουλα στο επιθυμητό σημείο και πιέστε μέχρι την πλήρωση του κενού (εικ. 1,2).

Λειάνετε τυχόν ατέλειες με λεπτή μεταλλική σπάτουλα ή με τη σπάτουλα εφαρμογής. Πριν η επιφάνεια στεγνώσει καλά, λειάνεται με βρεγμένο μαλακό τριβίδι.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά 250gr καλύπτουν 6 τρέχοντα μέτρα αρμού διαστάσεων 5x5mm.

Χρωματίζεται σε 96 αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου με χρωστικές σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2