

SUPER FLEX POWDER



Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σφραγιστικό νέας γενιάς σε μορφή κονιάς, βινυλικής βάσης, με υαλοσφαιρίδια. 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. Χρωματίζεται σε 96 ανεξίτηλες αποχρώσεις με DUROCOLOR POWDER-C σε αναλογία 3% κατά βάρος, ή βάφεται με πλαστικά και ακρυλικά χρώματα. Κατατάσσεται ως επ. ισκευαστικό κονίαμα στην κατηγορία PCC R2 κατά EN 1504-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο προς χρήση με την ανάμειξή του μόνο με νερό.
- Πρακτική συσκευασία, ευκολοδούλευτο.
- Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε μπετόν και σοβά.
- Εύκαμπτο, θιξοτροπικό.
- Στεγνώνει γρήγορα, μπορεί να διατηρηθεί και να βιδωθεί.
- Γεμίζει τρύπες, χαραμάδες, αρμούς.

- Δεν αφήνει 'μπάλωμα' μετά την εφαρμογή του.

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, σκυρόδεμα, 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, μπετόν με πέτρα ή κεραμικό, καθώς και για επιφάνειες ταβανιών, χωρίς να 'κρεμάει'. Σφραγίζει παλιούς κατεστραμμένους αρμούς από διακοσμητικά τούβλα κάθε τύπου και φυσικές πέτρες που έχουν αποσαθρωθεί 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.

SUPER FLEX POWDER



Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια. Είναι απαραίτητη η διαβροχή τους πριν από την εφαρμογή.

2. Εφαρμογή

Προσθέτου με το SUPERFLEX POWDER σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 250gr κονία προς 75ml νερό, ανακατεύοντας με μικρή μεταλλική σπάτουλα ή στη μεγάλη συσκευασία (1,6lt προς 5kg), αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα χωρίς σβώλους, κατάλληλη για στοκάρισμα. Το υλικό εφαρμόζεται με βρεγμένη εύκαμπτη μεταλλική σπάτουλα, πιέζοντας μέχρι την πλήρωση του κενού. Λειάνετε τυχόν ατέλειες με λεπτή μεταλλική σπάτουλα ή με τη σπάτουλα εφαρμογής. Πριν η επιφάνεια στεγνώσει καλά, λειάνεται με βρεγμένο μαλακό τριβίδι. Βάφεται μετά τη σκλήρυνσή του (περίπου 24 ώρες).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

100-150gr ανά τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χαρτοκιβώτιο 12 σακουλάκια των 250gr
- Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Υπόλευκο
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	0,95±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,50±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,50mm
Απαιτήση σε νερό	75ml νερό σε 250gr κονία 1,6lt 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 χλωριόιοντα κατά EN 1015-17	< 0,05%
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• Κάμψη	5,00±1,00 N/mm ²
• Θλίψη	16,00±1,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	> 1,40 N/mm ²
Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 13687 μετά από:	
50 κύκλους ψύξης απόψυξης 30 κύκλους καταιγίδας 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	≥ 1,20 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,50kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass F

1N/mm²=1MPa

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.

SUPER FLEX POWDER



Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm

CE	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 12	
DoP No.: 025 EN 1504-3	
SUPER FLEX POWDER Concrete repair product for non structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)	
Compressive strength:	class R2
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive Bond:	≥ 0,8 MPa
Thermal compatibility part 1:	≥ 0,8 MPa
Capillary absorption:	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Dangerous substances:	comply with 5.4
Reaction to fire:	Euroclass A1

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟ-
ΝΙΑΜΑΤΩΝ

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.