

ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ FIBERMAT

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι ίνες FiberMat είναι κατασκευασμένες από 100% πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας και χρησιμοποιούνται ως πρόσθετο, σε σκυρόδεμα και κονιάματα, για να αποτρέψουν και να εκμηδενίσουν τον σχηματισμό ρωγμών και να αυξήσουν την αντοχή τους.

Οι ίνες FiberMat είναι χημικά ουδέτερες, 100% αντιαλκαλικές και δεν διαβρώνονται.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποτρέπουν την δημιουργία ρωγμών, λόγω τάσεων συρρίκνωσης κατά την πήξη.
- Ελέγχουν την πλαστική συρρίκνωση του φρέσκου κονιάματος.
- Βελτιώνουν την αντοχή του σκυροδέματος και των κονιαμάτων
- Αυξάνουν την αντοχή σε τριβή και κρούση του σκυροδέματος

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

- SR EN 14889-2/2007 No. 1840-CPR-99/469/EC/0609-16
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- ✓ Έργα Πολιτικού Μηχ/κού
- ✓ Βιομηχανικά έργα
- ✓ Σταμπωτό σκυρόδεμα
- ✓ Κονιάματα
- ✓ Σοβάδες
- ✓ Διακοσμητικά κονιάματα
- ✓ Δάπεδα
- ✓ Σήραγγες
- ✓ Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι ίνες πολυπροπυλενίου προστίθενται στα κονιάματα και στο σκυρόδεμα κατά την διάρκεια της ανάδευσης.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η συνιστώμενη δοσολογία είναι 900gr/m³ σκυροδέματος ή κονιάματος, για αυτόν τον λόγο οι ίνες FiberMat διατίθενται σε χάρτινα σακουλάκια των 900gr.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε κλειστές συσκευασίες σε δροσερό και ξηρό χώρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακούλα: 0,9 kg

Κουτί : 20 σακούλες

Παλέτα: 24 κουτιά

(!) ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι ίνες πολυπροπυλενίου δεν αντικαθιστούν τον στατικό οπλισμό σκυροδέματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό	100% παρθένο πολυπροπυλένιο		
Χρώμα	Λευκό	Είδος	Μονόκλωνη στρωγγυλή
Μήκος κοπής ίνας	12mm	Αντίσταση σε οξέα, αλκάλια	100%
Ειδικό Βάρος	0.91 gr/ml	Απορροφητικότητα	Μηδενική
Αντοχή σε εφελκυσμό	min 300N/mm ²		

