

Neotex® PP Fiber 12mm



Ίνες πολυπροπυλενίου για σκυρόδεμα και κονιάματα

Περιγραφή

Ίνες πολυπροπυλενίου ειδικής επεξεργασίας, μήκους 12mm και διαμέτρου 18μm, για ενίσχυση σκυροδέματος – κονιαμάτων

Πεδία εφαρμογής

Προστίθενται στο σκυρόδεμα και σε κονιάματα σε πλήθος εφαρμογών, όπως στην κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων και δεξαμενών, σε πισίνες ή σιλό, σε οδικά έργα, σε επισκευαστικές εργασίες, εφαρμογές σοβά, σε τιμεντοκονίες ενδοδαπέδιας θέρμανσης, σε προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος, εφαρμογές εκτοξευόμενου σκυροδέματος-κονιαμάτων, κ.ά.



Συσκευασία

600gr σε χάρτινα βιοδιασπώμενα σακουλάκια

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προσφέρουν ελαχιστοποίηση των ρηγματώσεων από την πλαστική συρρίκνωση κατά την ξήρανση και τις παραμορφώσεις, καθώς και βελτίωση κρίσιμων μηχανικών ιδιοτήτων
- Διασκορπίζονται εύκολα στο μίγμα και παρέχουν άριστη συνεκτικότητα, εξασφαλίζοντας παράλληλα ευκολία στη διάστρωση
- Διαθέτουν υψηλή αντοχή σε αλκάλια, οξέα και άλατα
- Προσδίδουν ευκαμψία και ενισχύουν την αντοχή σε κρούση και τριβή, καθώς και την ανθεκτικότητα της τελικής επιφάνειας
- Δεν επηρεάζουν το φινίρισμα των κονιαμάτων
- Σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 14889-2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος πολυμερούς	Πολυπροπυλένιο
Τάξη – Grade	Ia
Μήκος ίνας	12mm (±1)
Διάμετρος ίνας (EN ISO 1973)	18μm (±10%)
Γραμμική πυκνότητα	2,2 dtex (±10%)
Αντοχή σε εφελκυσμό (EN ISO 5079)	>3cN/dtex

Επιμήκυνση (EN ISO 5079)	>50%
Επίδραση στη συνεκτικότητα του σκυροδέματος για δοσολογία 900gr/m ³ (EN 12350-3 / EN 14845-1)	8,1s (Vebe time)
Συνεκτικότητα σκυροδέματος αναφοράς (EN 12350-3 / EN 14845-1)	7,3s (Vebe time)
Δοσολογία: 600-1.000gr/m³ σκυροδέματος ή κονιάματος (συνήθης συνιστώμενη δοσολογία για τα περισσότερα πεδία εφαρμογών)	

Τρόπος εφαρμογής

Οι ίνες πολυπροπυλενίου **Neotex® PP Fiber 12mm** προστίθενται στο νωπό μίγμα του σκυροδέματος/κονιάματος, στην απαιτούμενη ποσότητα ανάλογα με τον όγκο του μίγματος και με ταυτόχρονη ανάδευση με κατάλληλο ηλεκτρικό αναδευτήρα.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neotex® PP Fiber 12mm** προστίθεται σε μίγματα με αδρανή μικρότερα των 10mm
- Κατά τη σκυροδέτηση ή την εφαρμογή κονιαμάτων, θα πρέπει να τηρούνται οι τυπικοί κανονισμοί, καθώς και τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης
- Οι ίνες πολυπροπυλενίου δεν αντικαθιστούν τον στατικό σπλισμό

Απόχρωση	Λευκό
Συσκευασία	600gr σε χάρτινα βιοδιασπώμενα σακουλάκια, διαθέσιμα σε κούτες των 30 τεμαχίων
Χρόνος αποθήκευσης	Απεριόριστος, εφόσον παραμείνουν αποθηκευμένες στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένες από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνία, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442