



Ίνες πολυπροπυλενίου 6 & 12mm



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ίνες πολυπροπυλενίου (PP) ειδικής επεξεργασίας. Κατά την προσθήκη τους διασπείρονται άμεσα και δημιουργούν ένα τρισδιάστατο πλέγμα, το οποίο απορροφά τις τάσεις συρρίκνωσης και 'εμποδίζει' τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών (cracking) κατά την ξήρανση.

Αποτελούν ενισχυτικό πρόσθετο σκυροδέματος, τσιμεντοκονιαμάτων και ασβεστοκονιαμάτων. Βελτιώνουν την ευκαμψία, την αντοχή σε κρούση και επιφανειακή τριβή, καθώς και τη συνεκτικότητά τους. Συνδυάζονται άριστα με τα βελτιωτικά γαλακτώματα και τους ρευστοποιητές της DUROSTICK. Επίσης, δεν προσβάλλονται από αλκάλια και οξέα και η προσθήκη τους, κατά την ομογενοποίηση του σκυροδέματος, δεν φθείρει τα τοιχώματα των μηχανημάτων παραγωγής και άντλησης. Πιστοποιημένες κατά EN 14889-2.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η προσθήκη ινών DUROFIBRE 12mm είναι απαραίτητη σε εκτοξευόμενο ή απλό σκυρόδεμα,

με μέγεθος κόκκου αδρανών μεγαλύτερο των 10mm και κυρίως:

Σε εκτοξευόμενο ή απλό σκυρόδεμα: προστίθενται επί τόπου στο εργοτάξιο μέσα στο βαρέλι ανάμειξης, προσδίδοντας καλύτερη συνεκτικότητα, χωρίς όμως να μειώνεται η εργασιμότητα του μείγματος.

Συντελεί στη μείωση της αναπήδησης (απώλεια υλικού) και των φυσαλίδων και βοηθά στη δημιουργία παχύτερων στρώσεων. Οι ίνες DUROFIBRE είναι απαραίτητες για εφαρμογές σε στέγες που πρόκειται να καλυφθούν με κεραμίδια.

Σε βασικό σοβά πρώτης στρώσης: προστίθενται κατά τη διάρκεια της ομογενοποίησης, αποτρέποντας τις αποκολλήσεις σοβάδων, ακόμη και εκείνων χωρίς πλέγμα, από δονήσεις σκαπτικών μηχανημάτων που δουλεύουν σε γειτονικά οικόπεδα ή από ελαφρές σεισμικές δονήσεις.

Σε λάσπη κτισίματος: προστίθενται σε παραδοσιακή ή τυποποιημένη λάσπη κτισίματος για τοιχοποιία από τούβλα ή τσιμεντόλιθους, αυξάνοντας τις αντοχές της και 'αποτρέποντας' το cracking από την πίεση και τις δονήσεις.

DUROFIBRE



Ίνες πολυπροπυλενίου 6 & 12mm

Σε τσιμεντοκονιές και βιομηχανικά δάπεδα:

η προσθήκη τους δεν επηρεάζει την εργασιμότητα και την πλαστικότητα, αυξάνει τις αντοχές τους και μειώνει την απόμειξη και τον διαχωρισμό. Η προσθήκη ινών DUROFIBRE 6mm είναι απαραίτητη, εάν τα αδρανή είναι μικρότερα των 10mm και κυρίως σε λεπτές στρώσεις τυποποιημένων ή παραδοσιακών τσιμεντοκονιαμάτων.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προσθέτουμε τις ίνες DUROFIBRE κατά τη διάρκεια ανάδευσης των κονιαμάτων και αναδεύουμε τουλάχιστον για 5 λεπτά.

■ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η προσθήκη τους δεν αντικαθιστά τον στατικό οπλισμό του σκυροδέματος.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επίσημανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά.

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το σακουλάκι ή την ετικέτα.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

6mm: Από 600-900gr/m³ σκυροδέματος ή κονιάματος.

12mm: Από 900-1.200gr/m³ σκυροδέματος ή κονιάματος.

Ανάλογα με την απαίτηση του οπλισμού.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρούνται σε σκιερούς χώρους για πολλά χρόνια.

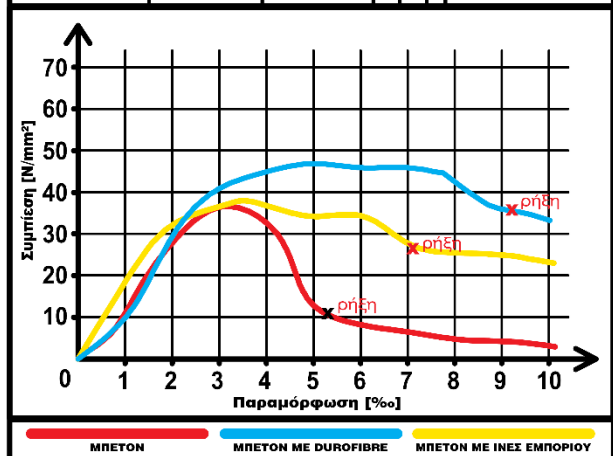
■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο: 20 υδατοδιαλυτά σακουλάκια των 900gr για ίνες 6mm

Χαρτοκιβώτιο: 20 υδατοδιαλυτά σακουλάκια των 900gr για ίνες 12mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ Μορφή - Χρώμα	Ίνες πολυπροπυλενίου (PP) άμεσης διάσπορας - Λευκό
■ Διόγκωση στο νερό	0%
■ Αριθμός ινών:	
• στα 6mm	240 εκατομμύρια/kg
• στα 12mm	120 εκατομμύρια/kg
■ Διάμετρος ίνας	40μm μέγιστη
■ Ειδικό βάρος	0,91kg/lt
■ Εργαστηριακή επιμήκυνση ίνας	22%
■ Αντοχή εφελκυσμού	360 MPa
■ Σημείο τήξης	160°C
■ Μήκος	12mm & 6mm
■ Συμβατότητα	Με όλα τα πρόσθετα τσιμεντοκονιαμάτων

Συγκριτικές καμπύλες συμπίεσης-καμπτικής παραμόρφωσης**DUROSTICK A.B.E.E.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

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