



**DOMYLCO**  
Construction Chemicals

## Χημικά Δομικά Υλικά

Φουντουκιάς 6, 136 77 Αχαρνές, Αττική - Τηλ.: 210 6254470, Φαξ: 210 6254478 - www.domylco.gr

### Διάφορα Υλικά

# DOMOFIBER

## ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Κατηγορία: Διάφορα Υλικά

Το DOMOFIBER είναι ίνα πολυπροπυλενίου, υλικό με εξαιρετικές μηχανικές και χημικές ιδιότητες, απόλυτα αδρανές και σταθερό, με εξαιρετική αντίσταση στο αλκαλικό περιβάλλον.

## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Χρησιμοποιείται σε κάθε είδους κονίες και σκυροδέματα σαν άτακτα διατεταγμένος τριαξονικός σπλισμός. Ιδανική για έργα πολιτικού μηχανικού, υδραυλικά έργα, εργοστάσια επεξεργασίας λυμάτων, οδοποιία, βιομηχανικά δάπεδα, σοβάδες.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη ανάμειξη με το τσιμέντο και τα αδρανή.
- Δεν είναι μαγνητικό, ούτε αγωγίμο.
- Είναι απόλυτα ασφαλές για τους εργάτες στην παραγωγή και στο γιαπί.
- Δεν διαβρώνεται, αντίθετα με το χάλυβα ή άλλα υλικά.
- Βελτιώνει τις μηχανικές ιδιότητες του σκυροδέματος και των κονιαμάτων.
- Με τη δημιουργία δευτερεύοντος σπλισμού και την ομοιόμορφη διασπορά του στη μάζα, αποτρέπει την εμφάνιση ρωγμών από ένταση και συρρίκνωση.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το DOMOFIBER μπορεί να προστεθεί εύκολα σε κάθε αναμεικτήρα στο ξηρό μείγμα ή ακόμα καλύτερα, αμέσως μετά την προσθήκη νερού. Η διασπορά γίνεται με το χέρι ή αναμεικτήρα με λίγες στροφές (400-600). Ακόμα και πολύ μεγάλη διάρκεια ανάμιξης δεν οδηγεί σε συσσωματώσεις ή στη θραύση των ινών.

**Κατανάλωση:** Περίπου 900 gr/m<sup>3</sup> σκυροδέματος.

**Συσκευασία:** Σάκοι 900 gr.

**Μήκος ινών:** 6, 12, 19 mm.

**Χρόνος αποθήκευσης:** Απεριόριστος σε κανονικές συνθήκες.