

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΙΝΕΣ PP 6 & 12 mm

Ίνες πολυπροπυλενίου ειδικής επεξεργασίας

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι ίνες πολυπροπυλενίου 6 & 12 mm είναι μια μονόκλωνη ινώδης ενίσχυση με **εύκολο φινίρισμα**, από 100% παρθένο πλήρως προσανατολισμένο ομοιοπολυμερές πολυπροπυλένιο. Αυτή η οικονομική ίνα προσφέρει μακροπρόθεσμη αντοχή και δρα ως ενίσχυση κατά της πλαστικής συρρίκνωσης με απώτερο σκοπό τη μείωση του σχηματισμού ρωγμών λόγω συρρίκνωσης πριν την αρχική πήξη και τη μείωση της συρρίκνωσης που οφείλεται σε καθίζηση. Χρησιμοποιείται για την βελτίωση της συνεκτικότητας του μίγματος κατά τη διάστρωση και μείωση των φαινομένων ρηγμάτωσης κατά την ξήρανση. Μη διαβρωτική, μη μαγνητική, χημικά αδρανής και **100% Ανθεκτική στα Αλκάλια !**

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές σκυροδέματος όπως πλάκες επιφάνειας εδάφους, ρείθρα πεζοδρομίων οδοστρώματα, πεζοδρόμια, δάπεδα υπογείων, δάπεδα γκαράζ, χρωματισμένο σκυρόδεμα, σε τσιμεντοκονιάματα, σε επιχρίσματα, σε σοβάδες και όπου αντικειμενικός στόχος είναι ο έλεγχος της ρηγμάτωσης που οφείλεται σε πλαστική συρρίκνωση, με ταυτόχρονη βελτίωση των βασικών ιδιοτήτων αντοχής. **Δεν απαιτεί μελέτη δοσολογίας ανάμιξης ούτε αλλαγές τοποθέτησης !** Λειτουργούν συμπληρωματικά με τον οπλισμό ως πρόσθετη ενισχυτική διάταξη έναντι ρηγμάτωσης. Δεν αντικαθιστούν των στατικό οπλισμό.

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η συνιστώμενη δοσολογία του είναι **0,6 kg/m<sup>3</sup>** σκυροδέματος ή κονιάματος που προστίθεται απευθείας στο σύστημα ανάμιξης σκυροδέματος – χαρμάνι τσιμεντοκονιάματος κατά την διάρκεια ή και μετά την προσθήκη – ανάμιξη των άλλων συστατικών, και αναμιγνύεται με τις ταχύτητες και τους χρόνους ανάμιξης που υποδεικνύει ο κατασκευαστής της μπετονιέρας (συνήθως 4 – 6 λεπτά).

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Υλικό	Παρθένο Ομοιοπολυμερές πολυπροπυλένιο
Μορφή	Μονόκλωνη ίνα
Ειδικό βάρος	~0,91 kg/lit.
Αντοχή σε εφελκυσμό	90 – 110 ksi (620-758 MPa)
Μήκος	12 mm
Χρώμα	Λευκό
Ανθεκτικότητα σε Οξέα/Αλκάλια	Άριστη
Απορρόφηση	Μηδενική
Συμμόρφωση με πρότυπα	A.S.T.M. C-1116
Συμπεριφορά	Προϊόν διασποράς σε μίγμα (χαρμάνι) σκυροδέματος ή κονιαμάτων

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

	Διεθνής αγορά
Σακιά	0,6 kg
Χαρτοκιβώτια	30 σακουλάκια
Παλέτες	20 κούτες / 600 σακιά

**ΕΓΓΥΗΣΗ**

Ο κατασκευαστής εγγυάται ότι η ίνα θα είναι ελεύθερη παντός ελαττώματος και θα πληροί όλες τις προδιαγραφές ποιοτικού ελέγχου του κατασκευαστή. Η SINTECNO A.E. δεν έχει καμία ανάμειξη στον σχεδιασμό – μελέτη, την παραγωγή, την τοποθέτηση ή τις δοκιμές των προϊόντων σκυροδέματος στα οποία ενσωματώνεται η ίνα, και ως εκ τούτου η εταιρεία SINTECNO A.E. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα τελικά προϊόντα.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ :** Να παρεμποδίζει τη ρηγμάτωση του σκυροδέματος λόγω πλαστικής συρρίκνωσης και συρρίκνωσης από καθίζηση πριν την αρχική πήξη.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα 4, Τ.Κ. 19400 Κορωπί Αττικής - T: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568  
[sintecno@otenet.gr](mailto:sintecno@otenet.gr) [www.sintecno.gr](http://www.sintecno.gr)