

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Χαλύβδινες Ίνες

ΥΛΙΚΟ:

Σύρμα χάλυβα ψυχρής
όλκησης με υψηλή
αντοχή min. 1.100 Μpa

ΜΟΡΦΗ:

Ευθύγραμμες με αγκύρια
στα άκρα
Κυματισμένες

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Μήκος 20-60 mm
Διάμετρος 0,75-1,00 mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Χάρτινοι σάκοι 20-30 kg
σε παλέτες βάρους 1.000
κιλά περίπου Bigs Bags
ενός τόνου

ΠΡΟΤΥΠΑ:

ASTM A820 TYPE 1
EN 10016
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΟΕ 534,1/32

ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΙΝΕΣ ΙΝΟΜΙΧ



ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ

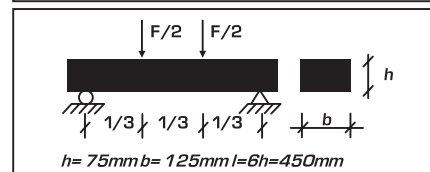
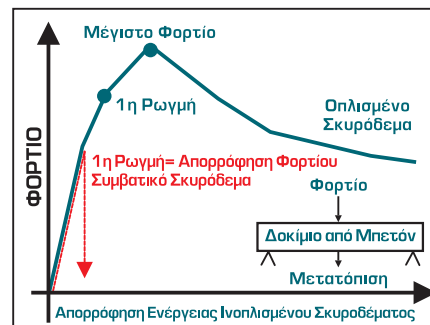


ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΕΣ

Οι χαλύβδινες ίνες οπλισμού αποτελούν μέρος του ολοκληρωμένου συστήματος οπλισμού SD. Παράγονται σε πλήθος διαστάσεων και καλύπτουν όλο το εύρος αναγκών της αγοράς, από το εκτοξευόμενο σκυρόδεμα έως την κατασκευή δαπέδων (βιομηχανικών, λιμενικών, στρατιωτικών, κλπ).

Λειτουργία των ινών - Πλαστιμότητα σκυροδέματος

Οι ίνες λειτουργώντας στο μέγεθος του κόκκου του σκυροδέματος προσδίδουν πλαστιμότητα και οπλισμό τριών διαστάσεων. Η ύπαρξη ινών πολλαπλασιάζει τη συνολική απορρόφηση ενέργειας και παρέχει πλαστιμότητα στο σκυρόδεμα. Το δομικό στοιχείο διατηρεί σημαντική αντοχή επιτρέποντας αυξημένες παραμορφώσεις.



ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΙΔΕΝΟΡ

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125, Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6787.753
Fax: 210 6787.740

ΕΡΛΙΚΟΝ ΑΒΕ

Παντελεήμων, Νέα Σάντα
61100 Κιλκίς
Τηλ.: 2310 790.250
Fax: 2310 790.290

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ



ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Μεγαλύτερη αντοχή σε κάμψη
- Αντίσταση στη δημιουργία και στην εξάπλωση των ρωγμών
- Αυξημένη αντοχή στην κρούση
- Αυξημένη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
- Αντίσταση στο φαινόμενο της αποφλοιώσης
- Μεγαλύτερη δυσθραυστότητα
- Μεγαλύτερη αντοχή σε φορτία μετά τη θραύση
- Οικονομία στη συντήρηση και μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης του έργου