

# Ultra™ series

## ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ



## Σκυρόδεμα με ίνες Πολυπροπυλενίου

Το **Ultra™ Ινοπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου** είναι η αποτελεσματική λύση για την αντιμετώπιση των επιφανειακών ρωγμών συρρίκνωσης του σκυροδέματος.

### Πλεονεκτήματα

- Λειτουργεί ως δευτερεύων οπλισμός που αποτρέπει την εμφάνιση ρωγμών που προέρχονται από τη συρρίκνωση του σκυροδέματος
- Εξασφαλίζει ομοιόμορφη διασπορά των ινών πολυπροπυλενίου με αποτέλεσμα την καλύτερη ενσωμάτωσή τους στη μάζα του σκυροδέματος
- Επιτυγχάνει αυξημένη αντοχή σε παράγοντες όπως διάβρωση, τριβή και κραδασμοί
- Προσφέρει βελτιωμένη εργασιμότητα και ανθεκτικότητα στο σκυρόδεμα
- Ελαχιστοποιεί τις τριχοειδείς ρωγμές κατά την εξίδρωση του σκυροδέματος

### Εφαρμογές

Το **Ultra™ Ινοπλισμένο με ίνες προπυλενίου** έχει εφαρμοστεί με επιτυχία στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Δάπεδα με μικρές καταπονήσεις και φορτία (π.χ. χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων)
- Δάπεδα ιδιωτικών και δημοσίων κτιρίων
- Στρώσεις επιχρισμάτων - κονιάματα
- Οδοστρώματα χαμηλής κυκλοφορίας όπως ποδηλατόδρομοι, πεζοδρόμια κλπ
- Υπόγεια, βεράντες, προσβάσεις με κλίσεις, πισίνες και γέφυρες

## Χαρακτηριστικά

- Παράγεται σε κατηγορίες αντοχής μεγαλύτερες του C12/15
- Παράγεται σε κατηγορίες εργασιμότητας από S1 έως S4
- Μπορεί να παραχθεί με ειδικά χαρακτηριστικά (π.χ. έγχρωμο) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το **Ultra™ Ινοπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου** συντηρείται όπως το συμβατικό σκυρόδεμα
- Συνιστάται ελάχιστο πάχος διάστρωσης 10cm
- Απαγορεύεται η προσθήκη οποιουδήποτε υλικού στο εργοτάξιο

LAFARGE BETON ABEE  
Κεντρικά γραφεία  
Γ. Παπανδρέου 141  
144 52 Μεταμόρφωση  
Τ: 210 2885 500  
[www.lafarge.gr](http://www.lafarge.gr)

 **LAFARGE**