

# Ultra™ series RETARDED



## ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Το **Ultra™ Retarded** είναι το έτοιμο σκυρόδεμα που διατηρείται εργάσιμο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα συγκριτικά με το συμβατικό σκυρόδεμα.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διατηρεί την υψηλή του ποιότητα και την άριστη εργασιμότητα για μεγαλύτερο μέχρι και πενήντα τοις εκατό (50%) χρονικό διάστημα (σε σχέση με το συμβατικό σκυρόδεμα). Με αυτό τον τρόπο διευκολύνει την παράδοση του σκυροδέματος σε απομακρυσμένες περιοχές (διατήρηση εργασιμότητας μέχρι και τρεις ώρες μετά την παρασκευή του).
- Προσφέρει ευελιξία και διασφάλιση στις σκυροδετήσεις σε περιοχές όπου μέχρι σήμερα ήταν απαγορευτική η χρήση ετοιμού σκυροδέματος βίαιης ανάμιξης λόγω μεγάλης απόστασης (π.χ. ορεινές περιοχές).
- Εξασφαλίζει την ποιότητα του σκυροδέματος σε περιπτώσεις όπου ο χρόνος σκυροδέτησης προβλέπεται να είναι μεγάλης διάρκειας (π.χ. δυσκολία εκφόρτωσης στο έργο).
- Η εργασιμότητα του παραδιδόμενου υλικού δεν επηρεάζεται σημαντικά από τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Διασφαλίζει αντήσησιμο υλικό.



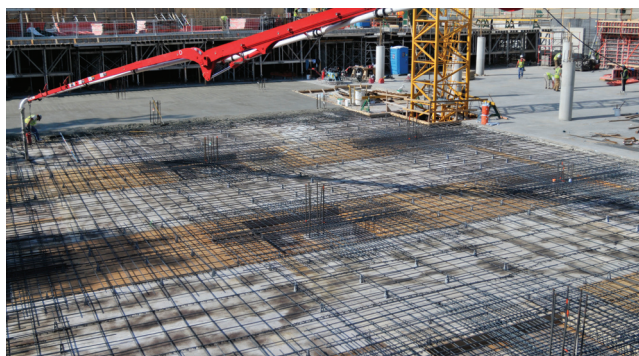
## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σε κάθε είδους σκυροδέτηση δομικού ή μη στοιχείου
- Σε μικρού και μεγάλου εύρους οικοδομικές εργασίες
- Σε απομακρυσμένες περιοχές (καθυστερήσεις λόγω απόστασης)
- Σε μεγάλα αστικά κέντρα (καθυστερήσεις στη μεταφορά λόγω κυκλοφοριακής συμφόρησης)
- Σε εργοτάξια με μεγάλης διάρκειας σκυροδετήσεις



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται σε 2 τύπους ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής:
  - Διατήρηση εργασιμότητας τουλάχιστον 1'50" (τύπος standard)
  - Διατήρηση εργασιμότητας μέχρι και 3 ώρες (τύπος extra)
- Παράγεται σε όλες τις κατηγορίες αντοχών
- Παράγεται σε όλες τις κατηγορίες κάθισης
- Μπορεί να παραχθεί με ειδικά χαρακτηριστικά κατόπιν απαίτησως του πελάτη (π.χ. έγχρωμο, ινοπλισμένο, μειωμένης υδατοπερατότητας)



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εφαρμόζεται όπως ακριβώς και το συμβατικό έτοιμο σκυρόδεμα
- Απαγορεύεται η προσθήκη νερού ή οποιουδήποτε άλλου υλικού στο εργοτάξιο

LAFARGE BETON ABEE  
Κεντρικά γραφεία  
Γ. Παπανδρέου 141  
14452, Μεταμόρφωση  
210 2885500, 210 2885527