

Ultra™ series FILL



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΥΡΥΤΑΤΟ ΦΑΣΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ultra™ Fill** προσφέρει ένα σύνολο έξυπνων λύσεων σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών σκυροδέματος για μη δομικά στοιχεία όπως:

Tranchees – Υλικό πλήρωσης ορυγμάτων:

- Εξαιρετική εφαρμογή στην πλήρωση μικρών και μεγάλων ορυγμάτων που συνδέονται με έργα οδοποιίας και επιδιορθώσεις/εγκαταστάσεις δικτύων που υλοποιούνται από διάφορες υπηρεσίες και οργανισμούς (ΔΕΗ, ΟΤΕ, Φυσικό Αέριο, αποχετευτικά δίκτυα, καλωδιακά δίκτυα κ.λπ.).
- Είναι εύκολα επανεσκάψιμο (μηχανικά ή όχι) στην περίπτωση ανάγκης επιδιορθώσεων (κάλυψη υπονόμων, αγωγών νερού, φυσικού αερίου κ.λπ.).
- Δεν χρειάζεται μηχανική συμπίκνωση.
- Συμβάλει στην ταχεία απόδοση δρόμων σε κυκλοφορία (~ 12 ώρες).
- Δεν δημιουργούνται καθιζήσεις οπότε δεν απαιτούνται αντιοικονομικές επανεπεμβάσεις στο εργοτάξιο.
- Δεν χρειάζονται αποθέματα υλικών στο εργοτάξιο.

«Μπετόν» καθαριότητας:

- Χρησιμοποιείται ως υπόβαση του σκυροδέματος θεμελίωσης των κτιρίων.
- Εξομαλύνει τις υψομετρικές διαφορές και τις ανωμαλίες στη βάση της κατασκευής.
- Δημιουργεί ένα στρώμα μεταξύ του σκυροδέματος της

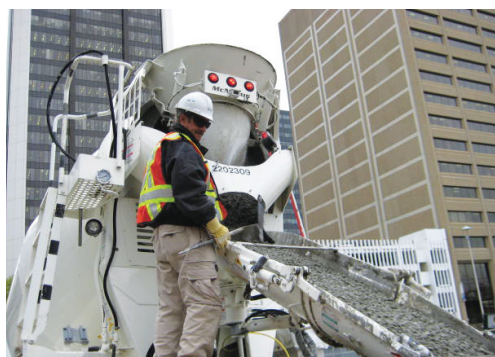


θεμελίωσης και του νερού ή των επιβλαβών στοιχείων του υπεδάφους.

- Είναι αντλήσιμο.
- Παρουσιάζει ευκολία στη διάσπρωση – τοποθέτηση λόγω της εξαιρετικής εργασιμότητάς του.

Σκυρόδεμα διαμορφώσεων – επεμβάσεων:

- Αφορά σε απλές εφαρμογές, πάσης φύσεως διαμορφώσεις εξωτερικών χώρων (διάδρομοι, αυλές, αρδευτικά κανάλια κ.λπ.) και γενικά σε όλους τους τύπους πλήρωσης όπου δεν υπάρχει απαίτηση υψηλών αντοχών.



Για όλες τις παραπάνω εφαρμογές:

- Υπάρχει απόλυτη ακρίβεια στην παραδοτέα ποσότητα λόγω της αυτοματοποιημένης παραγωγής του.
- Παραδίδεται σε ένα μεγάλο εύρος αντοχών ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής.
- Μπορεί να παραχθεί με ειδικά χαρακτηριστικά (έγχρωμο, ινοπλισμένο κ.λπ.) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.
- Είναι φιλικό στο περιβάλλον καθώς η σύνθεσή του χαρακτηρίζεται από χαμηλά επίπεδα διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται σε όλες τις κατηγορίες αντοχής
- Μέγιστος κόκκος αδρανών (Dmax) έως 32mm
- Κατηγορία εργασιμότητας S2 έως S4
- Ειδικό βάρος από 2.300 έως 2.400 kg/m³ ανάλογα με την εφαρμογή



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Η εφαρμογή και η συντήρηση του **Ultra™ Fill** θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό (ΚΤΣ 97)
- Η συντήρηση μετά τη σκυροδέτηση είναι απαραίτητη ώστε να αποφευχθούν ρηγματώσεις που οφείλονται στη συστολή ξήρανσης

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

 LAFARGE