

GLENIUM[®] C325

Υπερρευστοποιητής νέας γενιάς, για τη παραγωγή σκυροδεμάτων με μεγάλη χρονική διατήρηση εργασιμότητας. Σύμφωνα με το EN 934-2: Π. 11.1 & 11.2.

Περιγραφή

Το GLENIUM[®] C 325 είναι ένα πρόσμικτο σκυροδέματος νέας γενιάς, βασισμένο στο τροποποιημένο πολυκαρβοξυλικό αιθέρα. Συγκρινόμενο με άλλους υπερρευστοποιητές, το GLENIUM[®] C 325 παρουσιάζει πολύ καλύτερη διασπορά, γεγονός που έχει σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου εργασιμότητας του σκυροδέματος.

Συσκευασία

Το GLENIUM[®] C 325 διατίθεται σε βαρέλια 220 Kg, σε δεξαμενές 1060 Kg και χύδην.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Επιτρέπει τη παραγωγή σκυροδεμάτων με πολύ υψηλή εργασιμότητα με πολύ χαμηλούς λόγους νερού / τσιμέντο, χωρίς εξίδρωση και διαχωρισμό.
- Προσδίδει μεγάλο χρόνο εργασιμότητας, εξασφαλίζοντας σωστή μεταφορά και διάσπρωση του σκυροδέματος
- Εξασφαλίζει βελτιωμένη αντλησιμότητα, λόγω της αυξημένης συνεκτικότητας των αναμιγμάτων
- Μειώνει τις φθορές των αντλιών σκυροδέματος
- Δεν παρουσιάζεται εξίδρωση ή διαχωρισμός
- Εξαιρετική τελική επιφάνεια σκυροδεμάτων
- Μεγαλύτερη ανθεκτικότητα, λόγω βελτιωμένων μηχανικών χαρακτηριστικών του σκυροδέματος
- Υψηλές αντοχές
- Μειωμένη περατότητα λόγω των χαμηλότερων λόγων νερού / τσιμέντο

Δοσολογία

Η συνήθης συνιστώμενη δοσολογία κυμαίνεται από 0,5 – 1,6 kg (0,47-1,50 lt) ανά 100 kg τσιμέντο. Σε ειδικές περιπτώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν και διαφορετικές δοσολογίες από την προτεινόμενη. Σε τέτοιες περιπτώσεις, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Συμβατότητα

Το GLENIUM[®] C 325 με όλους τους τύπους τσιμέντου που αναφέρονται στα διεθνή πρότυπα.

Για τη βελτιστοποίηση των αναμιγμάτων σε περιπτώσεις ειδικών απαιτήσεων, το GLENIUM[®] C 325 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τα εξής πρόσμικτα:

- Το MICRO-AIR 200 MVR για τη παραγωγή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης – απόψυξης.
- Με την πυριτική παιπάλη ELKEM Microsilica, για τη παραγωγή ανθεκτικών σκυροδεμάτων σε επιθετικά χημικά περιβάλλοντα
- Με το διογκωτικό STABILMAC, για τη παραγωγή μη συρρικνούμενων σκυροδεμάτων.
- Με την αντιεξατμιστική μεμβράνη MACKURE C, για τη σωστή αγωγή του σκυροδέματος

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Καφέ
Πυκνότητα (20°C)	1,050 – 1,070 Kg/lt
Χλωριόντα	< 0,01%

GLENIUM[®] C325

Ανάμιξη

Το GLENIUM[®] C 325 είναι ένα πρόσμικτο έτοιμο για χρήση. Η βέλτιστη ρευστοποιητική του ικανότητα επιτυγχάνεται αν προστεθεί μετά τη προσθήκη όλου του νερού του μίγματος. Μην προσθέτετε το GLENIUM[®] C 325 σε ξηρά αδρανή και τσιμέντο.

Αποθήκευση

Το GLENIUM[®] C 325 θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρό και σκιερό μέρος, σε θερμοκρασίες από +5 έως +30°C. Αν αποθηκευτεί βάσει των παραπάνω οδηγιών, η διάρκεια ζωής του σε σφραγισμένες συσκευασίες είναι τουλάχιστον ένας χρόνος.

Το GLENIUM[®] C 325 δεν είναι συμβατό με κανένα πρόσθετο της σειράς RHEOBUILD.

BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Τμήμα Χημικά Κατασκευών

Αθήνα: Μεσογείων 449 • 153 43 Αγία Παρασκευή

Τηλ. 210 6860100 • Fax 210 6860215

Θεσσαλονίκη: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου • 570 72 Σίνδος

Τηλ. 2310 417 101 • Fax 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας: Τηλ. 22620 22471 • Fax 22620 28573

www.basf-cc.gr