

GLENIUM[®] C329

Υπερρευστοποιητής νέας γενιάς, για τη παραγωγή σκυροδεμάτων με μεγάλη χρονική διατήρηση εργασιμότητας. (Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 934-2: 2001- Π 3.1 & 3.2 και Π11.1 & 11.2)

Περιγραφή

Το GLENIUM[®] C 329 είναι ένα πρόσμικτο σκυροδέματος νέας γενιάς, βασισμένο στο τροποποιημένο πολυκαρβοξυλικό αιθέρα. Συγκρινόμενο με άλλους υπερρευστοποιητές, το GLENIUM[®] C 329 παρουσιάζει πολύ καλύτερη διασπορά, γεγονός που έχει σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου εργασιμότητας του σκυροδέματος.

Συσκευασία

Το GLENIUM[®] C 329 διατίθεται σε βαρέλια 220 Kg, σε δεξαμενές 1050 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 διάστρωση 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 μεταξύ 0,4 – 2kg (0,38-1,91 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.

**0365****BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.**

Μεσογείων 449 , 153 43 Αθήνα, Ελλάδα

06

0365-CPD-059/01.12.01/1

EN 934-2:2001

Πρόσθετο σκυροδέματος επιβραδυντής χρόνου πήξης/ μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας /υπερρευστοποιητής EN 934-2:2001, Π3.1/3.2, Π11.1/11.2

Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο: : Ελεύθερο χλωριούχων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : ≤ 3% κατά μάζα

Διαβρωτική συμπεριφορά ¹⁾:--
Επικίνδυνες ουσίες:καμία

¹⁾ Απαιτείται μόνο όταν διατίθεται στην αγορά σε ένα κράτος μέλος με νομοθεσία που αφορά τέτοια στοιχεία

Συμβατότητα

Το GLENIUM[®] C 329 με όλους τους τύπους τσιμέντου που αναφέρονται στα διεθνή πρότυπα.

Για τη βελτιστοποίηση των αναμιγμάτων σε περιπτώσεις ειδικών απαιτήσεων, το GLENIUM[®] C 329 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

Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Ανοιχτό καφέ
Πυκνότητα (20°C)	1,050 ± 0,02 gr/cm ³
pH (20°C)	6,0 – 8,0

Ανάμιξη

Το GLENIUM® C 329 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 329 σε ξηρά αδρανή και τσιμέντο.

Αποθήκευση

Το GLENIUM® C 329 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 329 δεν είναι συμβατό με κανένα πρόσθετο της σειράς RHEOBUILD.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Σεπτέμβριος 2011

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής
Αθήνα:
Λεωφ. Μεσογείων 449,
153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ. +30 210 6860100
Fax +30 210 6860215
www.basf-cc.gr

Θεσσαλονίκη:
ΒΙ.ΠΕ Σίνδου
570 22 Σίνδος
Τηλ. +30 2310 417 101
Fax: +30 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας:
Παλαιά Σωτήρα Θηβών
322 00 Θήβα
Τηλ: +30 22620 22471
Fax: +30 22620 28573