

CHRYSO® Optima G9610

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος για παρατεταμένη διατήρηση εργασιμότητας



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Optima G9610 είναι υπερρευστοποιητής - μειωτής νερού υψηλής δραστικότητας, κατάλληλος για την παραγωγή μειγμάτων σκυροδέματος με απαιτήσεις παρατεταμένης διατήρησης εργασιμότητας. Είναι ιδιαίτερος κατάλληλος για χρήση σε μείγματα με αδρανή που παρουσιάζουν ιδιαιτερότητες στα χαρακτηριστικά τους (φυσικά, γεωμετρικά & μηχανικά). Επιπλέον, επαυξάνει την ανάληψη πρώιμων αντοχών, μόλις το μείγμα περάσει στη φάση ακαμψίας (stiffness).

Χρήσεις

- Έτοιμο & εργοταξιακό σκυρόδεμα, με απαιτήσεις υψηλής αρχικής εργασιμότητας ή/και μείωσης περιεχόμενου νερού
- Μείγματα σκυροδέματος με απαιτήσεις παρατεταμένης διατήρησης εργασιμότητας, λόγω υψηλών θερμοκρασιών ή οργάνωσης της κατασκευαστικής διαδικασίας, αλλά με παράλληλα γρήγορη ανάληψη πρώιμων αντοχών.
- Μείγματα σκυροδέματος με χρήση αδρανών που παρουσιάζουν προκλήσεις κατά το σχεδιασμό μείγματος, π.χ. λόγω φυσικοχημικών χαρακτηριστικών ή κοκκομετρικής κατανομής

Χαρακτηριστικά /Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική διασπορά των κόκκων τσιμέντου, χαρακτηριστικό που συνεργεί σε παράταση του διαθέσιμου χρόνου εργασιμότητας
- Κατάλληλο για μείγματα με αδρανή με ιδιαιτερότητες (γεωμετρία, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, κοκκομετρική κατανομή)
- Ταχεία ανάληψη πρώιμων αντοχών

Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,4 – 2,5 kg /100 kg τσιμέντου.

Το CHRYSO® Optima G9610 προστίθεται στον αναμεικτῆρα με το νερό ανάμειξης ή ενσωματώνεται στο νωπό σκυρόδεμα στη βαρέλα.

Στη δεύτερη περίπτωση, θα πρέπει να τηρηθεί χρόνος ανάμειξης 1min/m³.

Χαρακτηριστικά

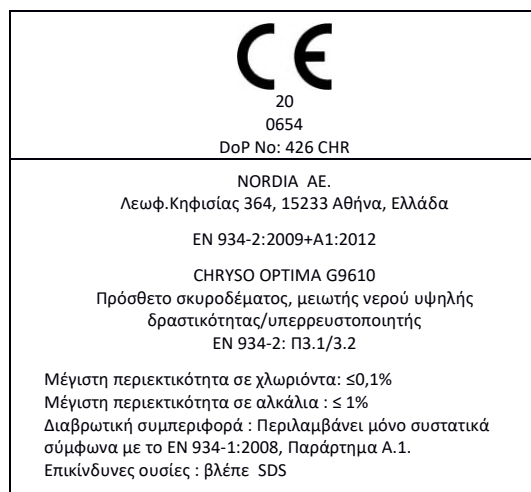
- Εμφάνιση: Υγρό κιτρινωπό
- Πυκνότητα (στους +20° C): 1,05 ± 0,02 gr/cm³
- pH: 3,8-4,8
- Cl⁻ : ≤0,1%
- Ισοδύναμο Na₂O: <1%

Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1050kg (1000lt)

Εγκρίσεις/πρότυπα

Πρόσθετο σκυροδέματος: Μειωτής νερού υψηλής δραστικότητας/ Υπερρευστοποιητής (Πίνακες 3.1 & 3.2) σύμφωνα με EN 934-02:2009+A1:2012 και φέρει τη σήμανση CE.



Πληροφορίες υγιεινής & ασφάλειας

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (διαθέσιμο κατόπιν ζήτησης).

Διάρκεια ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τη μόλυνση. Χύμα υλικό πρέπει να μεταγγίζεται σε καθαρές δεξαμενές.

Ειδικές σημειώσεις

Σε περίπτωση που το προϊόν παγώσει, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν ζεσταθεί και ομογενοποιηθεί πλήρως.