

CHRYSO® Optima G9610

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος για παρατεταμένη διατήρηση εργασιμότητας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το CHRYSO® Optima G9610 είναι υπερρευστοποιητής - μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας, 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).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- 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

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

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Το CHRYSO® Optima G9610 προστίθεται στον αναμεικτήρα με το νερό ανάμειξης ή ενσωματώνεται στο νωπό σκυρόδεμα στη βαρέλα. Στη δεύτερη περίπτωση, θα πρέπει να τηρηθεί χρόνος ανάμειξης 1min/m³.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φύση: Υγρό
- Χρώμα: κιτρινωπό
- Πυκνότητα (στους 20°C): 1,05 ± 0,02 gr/cm³
- pH: 3,8 – 4,8
- Cl⁻: ≤0,1%
- Na₂O ισοδύναμο: ≤1%

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Αποφύγετε την παρατεταμένη αποθήκευση του προϊόντος σε υψηλές θερμοκρασίες
- Προστατεύστε το προϊόν από τον παγετό. Χρησιμοποιείστε το σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 0°C
- Προστατέψτε το από την επιμόλυνση. Χύμα υλικό πρέπει να μεταγγίζεται σε καθαρές δεξαμενές.
- Σε περίπτωση παγετού διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση, μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1050kg (1000lt)

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

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

 20 0654 DoP No: 426 CHR
NORDIA A.E. Λεωφ. Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO OPTIMA G9610 Πρόσθετο σκυροδέματος, μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας/υπερρευστοποιητής EN 934-2: Π3.1/3.2
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόνια: ≤0,1% Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : ≤ 1% Διαβρωτική συμπεριφορά : Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα A.1. Επικίνδυνες ουσίες : βλέπε SDS

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το CHRYSO® Optima G9610 είναι ένα προϊόν «ακίνδυνο». Συνιστάται να γίνεται χρήση των συμβατικών Μέσων Ατομικής Προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε από το εμπορικό τμήμα το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

Οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο τεχνικών προδιαγραφών δίνονται σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις μας και τα αποτελέσματα εκτεταμένων δοκιμών. Ωστόσο, σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ως εγγύηση που συνεπάγεται την ευθύνη μας σε περίπτωση κακής χρήσης ή άλλης χρήσης των προϊόντων μας, διαφορετικής από αυτή που αναφέρεται στην ενότητα «Πεδίο Εφαρμογής». Πριν την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να γίνουν δοκιμές εφαρμογής για να διασφαλιστεί ότι οι μέθοδοι χρήσης και οι συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος είναι ικανοποιητικές. Η τεχνική μας βοήθεια είναι διαθέσιμη στους χρήστες. Δείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του δελτίου τεχνικών δεδομένων, διαθέσιμη στη διεύθυνση www.marmoline.gr