

CHRYSO® Optima 206

Υπερρευστοποιητής - Υψηλής δραστηριότητας μειωτής νερού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το CHRYSO® Optima 206 είναι ένας νέας γενιάς υπερρευστοποιητής – υψηλής δραστηριότητας μειωτής νερού, με βάση τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή. Η χρήση του συνιστάται ιδιαιτέρως στο έτοιμο σκυρόδεμα και σε έργα πολιτικού μηχανικού. Το CHRYSO® Optima 206 χρησιμοποιείται για υψηλή μείωση νερού και/ ή για αύξηση της εργασιμότητας του σκυροδέματος.

Επιτρέπει την μακρά διατήρηση της εργασιμότητας χωρίς την επιζήμια καθυστέρηση πήξης. Για τον λόγο αυτό το CHRYSO® Optima 206 έχει μεγάλο εύρος εφαρμογών. Το CHRYSO® Optima 206 είναι κατάλληλο για την παραγωγή υπέρρευστων και αυτοεπιπεδούμενων σκυροδεμάτων μεγάλης ομοιογένειας.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Αυτοεπιπεδούμενο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα υψηλών και πολύ υψηλών απαιτήσεων (HPC, VHPC)
- Σκυρόδεμα υψηλής ρευστότητας και πλαστικότητας

Η απόδοση του CHRYSO® Optima 206 πρέπει να προσδιορίζεται κατόπιν δοκιμών καταλληλότητας, λαμβάνοντας υπόψη τα επιθυμητά ρεολογικά και τα μηχανικά χαρακτηριστικά κάθε έργου.

Το προϊόν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό και με άλλα προϊόντα CHRYSO®.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δοσολογία: 0,3 - 3 kg /100 kg τσιμέντου.

Το CHRYSO® Optima 206 προστίθεται στον αναμικτήρα με το νερό ανάμιξης ή σε νωπό σκυρόδεμα .

Σε περίπτωση που προστίθεται στον αναμικτήρα – βαρέλα στο έργο είναι απαραίτητο να γίνει ανάμιξη του σκυροδέματος σε μεγάλη ταχύτητα (ο χρόνος ανάμιξης είναι περίπου 5 λεπτά).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: πρασινωπό
- Πυκνότητα (στους 20°C): 1,04±0,02 gr/cm³
- pH: 4-5
- 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.
- Σε περίπτωση παγετού διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση, μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χύδην
- Παλετοδεξαμενές 1040kg (1000lt)

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Το CHRYSO® Optima 206 είναι υπερρευστοποιητής – ισχυρός μειωτής νερού, συμμορφούμενος με τις συμβατικές απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2, Π3.1& Π3.2.). Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

 14 0654 DoP No: 404 CHR
NORDIA A.E. Λεωφ.Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO OPTIMA 206 Πρόσθετο σκυροδέματος, μειωτής νερού υψηλής δραστηριότητας/υπερρευστοποιητής EN 934-2: Π3.1/3.2 Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα: ≤0,1% Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : ≤ 1% Διαβρωτική συμπεριφορά : Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1. Επικίνδυνες ουσίες : βλ.επε SDS

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το CHRYSO® Optima 206 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