

CHRYSO® Optima 206

Υπερρευστοποιητής - Υψηλής δραστικότητας μειωτής νερού



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Optima 206 είναι ένας νέας γενιάς υπερρευστοποιητής – υψηλής δραστικότητας 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.

Πεδία εφαρμογής

- 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®.

Τρόπος εφαρμογής

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

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

Σε περίπτωση που προστίθεται στον αναμκτήρα – βαρέλα στο έργο είναι απαραίτητο να γίνει ανάμειξη του σκυροδέματος σε μεγάλη ταχύτητα (ο χρόνος ανάμειξης είναι περίπου 5 λεπτά)

Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: πρασινωπό
- Πυκνότητα (στους 20°C): 1,04±0,02 gr/cm³
- pH: 4-5
- Cl⁻ ≤0,1%
- Na₂O ισοδύναμο: ≤1%

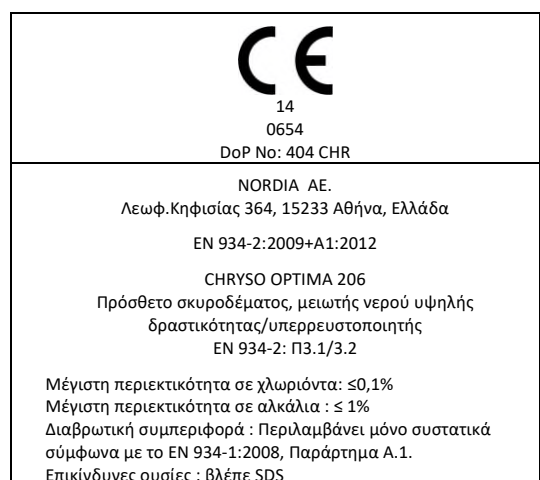
Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1040kg (1000lt)

Συμμόρφωση

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.



Ασφάλεια

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.

Προληπτικά μέτρα

- 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, το προϊόν διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση, μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες