

CHRYSO® Optima 234

Υπερρευστοποιητής - Ισχυρός μειωτής νερού μεγάλου φάσματος εφαρμογών



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Optima 234 είναι ένας υπερρευστοποιητής - μειωτής νερού τελευταίας γενιάς και πρωτοποριακής τεχνολογίας, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεγάλο φάσμα εφαρμογών.

Εξασφαλίζει μεγάλη μείωση νερού ή/και σημαντική βελτίωση της εργασιμότητας.

Επιτρέπει τη ρύθμιση της διατήρησης της εργασιμότητας, χωρίς μεγάλη διακύμανση της αρχικής κάθισης, με ευρύ φάσμα δοσολογίας, ανάλογα με τις ανάγκες. Όταν η δοσολογία είναι υψηλή, στα πλαίσια του καθορισμένου φάσματος, το σκυρόδεμα παρουσιάζει μεγάλη διατήρηση εργασιμότητας, χωρίς καθυστέρηση πήξης.

Το CHRYSO® Optima 234 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα σκυροδεμάτων.

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την παρασκευή ομοιογενούς, αυτοσυμπυκνούμενου σκυροδέματος, με υψηλή ικανότητα πλήρωσης των τύπων.

Πεδία εφαρμογής

- Αυτοεπιπεδούμενο σκυρόδεμα
- Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα
- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα υψηλής και πολύ υψηλής απόδοσης (HPC, VHPC)

Τρόπος εφαρμογής

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

Το CHRYSO® Optima 234 προστίθεται στον αναμικτήρα με το νερό ανάμιξης ή σε νωπό σκυρόδεμα.

Σε περίπτωση που το προϊόν εισαχθεί σε νωπό σκυρόδεμα, μέσα στη βαρέλα, τότε πρέπει να αναμιχθεί πρώτα σε υψηλή ταχύτητα και στη συνέχεια σε χαμηλή ταχύτητα (παραμένοντας τουλάχιστον 3-5 λεπτά σε κάθε ταχύτητα). Η βέλτιστη δοσολογία του προϊόντος μπορεί να εξακριβωθεί μόνο κατόπιν δοκιμαστικών αναμίξεων, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ρεολογικά χαρακτηριστικά και τις απαιτούμενες μηχανικές επιδόσεις του σκυροδέματος.

Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: καστανό
- Πυκνότητα (στους 20^o C): 1,05 ± 0,02 gr/cm³
- pH: 4-6
- Cl⁻ ≤0,1%
- Na₂O ισοδύναμο: ≤2%

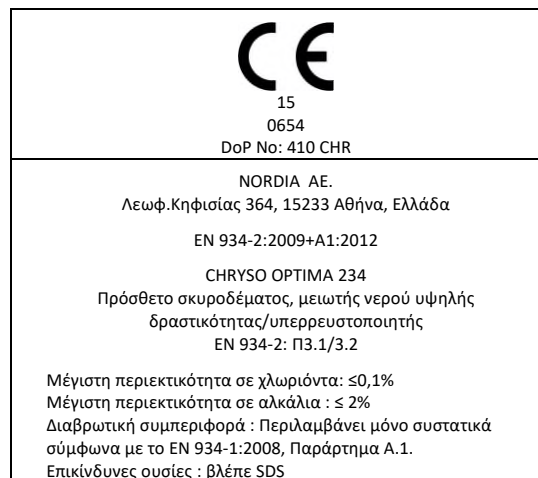
Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1040kg (1000lt)

Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Optima 234 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 234 είναι ένα προϊόν «αβλαβές». 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 αποθήκευσης: 12 μήνες