

# 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

- Αυτοεπιτεδούμενο 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 αναμκτήρα 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°C):  $1,05 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- pH: 4-6
- Cl<sup>-</sup> ≤0,1%
- Na<sub>2</sub>O ισοδύναμο: ≤2%

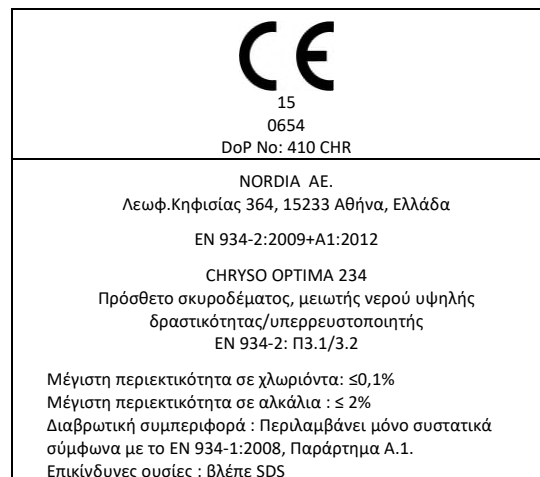
## Συσκευασία

- 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

