

# CHRYSO® Optima 94

Υπερρευστοποιητής - Ισχυρός μειωτής νερού - Πρόσθετο ενεμάτων



## Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Optima 94 είναι νέας γενιάς υπερρευστοποιητής – ισχυρός μειωτής νερού ευρέως φάσματος, με βάση τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή.

Το CHRYSO® Optima 94 συνιστάται ιδιαιτέρως σε σκυροδέματα με χαμηλούς λόγους νερού/ τσιμέντου (N/T), με υψηλές απαιτήσεις ρεολογίας και διατήρησης αυτής.

Το CHRYSO® Optima 94 συνιστάται σε σκυροδέματα με απαιτήσεις υψηλών πρώιμων αντοχών.

## Πεδία εφαρμογής

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Εργοταξιακό σκυρόδεμα
- Προεντεταμένο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα υψηλής ρευστότητας και πλαστικότητας
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα
- Πρόσθετο ενεμάτων για προεντεταμένους τένοντες

## Τρόπος εφαρμογής

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

Το CHRYSO® Optima 94 προστίθεται στον αναμκτήρα μετά το νερό ανάμιξης ή σε νωπό σκυρόδεμα.

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

## Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό
- Χρώμα: κιτρινωπό
- Πυκνότητα (στους 20°C):  $1,05 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- $\text{Cl}^- \leq 0,1\%$
- $\text{Na}_2\text{O}$  ισοδύναμο:  $\leq 1\%$

## Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1000kg

## Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Optima 94 είναι υπερρευστοποιητής – ισχυρός μειωτής νερού, συμμορφούμενος με το τις συμβατικές απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2, Π.3.1& Π.3.2.).

Επίσης το CHRYSO® Optima 94 είναι πρόσθετο ενεμάτων για προεντεταμένους τένοντες (EN 934-4). Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

 15 0654 DoP No: 407 CHR
NORDIA AE. Λεωφ.Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO OPTIMA 94 Πρόσθετο σκυροδέματος, μειωτής νερού υψηλής δραστικότητας/υπερρευστοποιητής EN 934-2: Π3.1/3.2 Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα: $\leq 0,1\%$ Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : $\leq 1\%$ Διαβρωτική συμπεριφορά : Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα A.1. Επικίνδυνες ουσίες : βλέπε SDS

 16 0654 DoP No: 432 CHR
NORDIA AE. Λεωφ.Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-4:2009 CHRYSO OPTIMA 94 Πρόσθετο ενεμάτων για προεντεταμένους τένοντες

## Ασφάλεια

Το CHRYSO® Optima 94 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. Χρησιμοποιείτε το σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 0° C.
- Σε περίπτωση παγετού, το προϊόν διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες