

## CHRYSO® Optima 74

Υπερρευστοποιητής - Ισχυρός μειωτής νερού

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το CHRYSO® Optima 74 είναι νέας γενιάς υπερρευστοποιητής -ισχυρός μειωτής νερού με βάση τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή.

Το CHRYSO® Optima 74 επιτρέπει την μείωση του νερού ανάμιξης σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς ρευστοποιητές και αυξάνει σημαντικά τις πρώιμες και τελικές αντοχές.

Το CHRYSO® Optima 74 δεν περιέχει χλώριο, ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές EN 934-2:2009 +A1:2012, πίνακας 3.1- 3.2 και είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου.

Το CHRYSO® Optima 74 συνιστάται σε έτοιμο σκυρόδεμα με υψηλές ρεολογικές απαιτήσεις (χωρίς διαχωρισμό) και μεγάλη διατήρηση της κάθισης.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Εργοταξιακό σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα υψηλής ρευστότητας και πλαστικότητας

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δοσολογία: 0,5 - 3 kg /100 kg τσιμέντου.

Το CHRYSO® Optima 74 προστίθεται στον αναμικτήρα με το νερό ανάμιξης ή σε νωπό σκυρόδεμα.

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Το CHRYSO® Optima 74 είναι υπερρευστοποιητής -ισχυρός μειωτής νερού, συμμορφούμενο με τις συμβατικές απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2, Π.3.1& Π.3.2.).

Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας

 15 0654 DoP No: 405 CHR
NORDIA AE. Λεωφ. Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO OPTIMA 74 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 : βλέπε SDS

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φύση: Υγρό
- Χρώμα: ημιδιαφανές κιτρινωπό
- Πυκνότητα (στους 20°C): 1,02 ± 0,02 gr/cm<sup>3</sup>
- pH: 4-5
- Cl- ≤0,1%
- Na<sub>2</sub>O ισοδύναμο: ≤1%

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1020kg (1000lt)

## ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Προστατεύστε το προϊόν από τον παγετό. Χρησιμοποιείτε 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

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το CHRYSO® Optima 74 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](http://www.marmoline.gr)