

# CHRYSO® Plast GR 200

Μειωτής νερού - Επιβραδυντής - Ρευστοποιητής

## Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Plast GR 200 είναι πρόσθετο σκυροδέματος με βάση οργανικά άλατα. Η σύνθεση του επιτρέπει την διασπορά των κόκκων τσιμέντου, με αποτέλεσμα να διευκολύνεται η ροή των κόκκων και να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ρευστότητα.

Το CHRYSO® Plast GR 200 επιβραδύνει την αρχική ενυδάτωση του τσιμέντου, με αποτέλεσμα η αρχή πήξης να καθυστερεί και να παρατείνεται η εργασιμότητα του σκυροδέματος. Η μείωση νερού έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση των μηχανικών αντοχών (5-10% ανάλογα με την δόση του CHRYSO® Plast GR 200)

## Πεδία εφαρμογής

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις

Το CHRYSO® Plast GR 200 συνεργάζεται με όλους τους τύπους αερακτικών που συμμορφώνονται με το EN 934, για την παραγωγή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης-απόψυξης. Κατά την χρήση των αερακτικών, τα δύο πρόσθετα θα πρέπει να μπαίνουν χωριστά .

## Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,2 – 0,6 kg /100 kg τσιμέντου.

Η συνήθης δοσολογία κυμαίνεται μεταξύ 0,25-0,55% και εξαρτάται από τις απαιτήσεις του έργου καθώς και την εποχή (χειμώνας, καλοκαίρι).

Το CHRYSO® Plast GR 200 προστίθεται στον αναμικτήρα μαζί με το νερό ανάμειξης.

## Χαρακτηριστικά


- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: Σκούρο καφέ
- Πυκνότητα (στους 20<sup>o</sup> C): 1,11±0,03 gr/cm<sup>3</sup>
- pH: 5,5 – 7,5
- Cl<sup>-</sup> :≤0,1%
- Na<sub>2</sub>O ισοδύναμο: ≤5%

## Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1100kg (1000lt)

## Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Plast GR 200 είναι επιβραδυντής χρόνου πήξης / μειωτής νερού /πλαστικοποιητής, συμμορφούμενος με τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2, Π10.). Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

 14 0654 DoP No: 403 CHR
NORDIA AE. Λεωφ.Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO PLAST GR 200 Πρόσθετο σκυροδέματος, επιβραδυντής χρόνου πήξης/ μειωτής νερού/ρευστοποιητής EN 934-2: Π10  Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίοντα: ≤0.1% Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : ≤ 5% Διαβρωτική συμπεριφορά : Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1. Επικίνδυνες ουσίες : βλέπε SDS

## Ασφάλεια

Το CHRYSO® Plast GR 200 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