

# CHRYSO® Plast GR 80

Υπερρευστοποιητής - Πλαστικοποιητής - Επιβραδυντής



## Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Plast GR 80 είναι πρόσθετο σκυροδέματος το οποίο επιτρέπει τη διασπορά των κόκκων τσιμέντου. Έτσι διευκολύνεται η ροή των κόκκων και κατά συνέπεια επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ρευστότητα.

Το CHRYSO® Plast GR 80 διατηρεί την εργασιμότητα του σκυροδέματος για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιβραδύνοντας την αρχική ενυδάτωση του τσιμέντου, συνεπώς την αρχή πήξης.

Ο χρόνος διατήρησης εξαρτάται εκτός από τη θερμοκρασία, τον τύπο τσιμέντου, τον τρόπο μεταφοράς και τη δοσολογία του προσθέτου.

## Πεδία εφαρμογής

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

## Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,3 – 0,9 kg /100 kg τσιμέντου.

Το CHRYSO® Plast GR 80 μπορεί να προστεθεί στο νερό ανάμιξης ή σε νωπό σκυρόδεμα. Σε περίπτωση που προστίθεται στον αναμκτήρα – βαρέλα στο έργο, είναι απαραίτητο να γίνει ανάμειξη του σκυροδέματος σε μεγάλη ταχύτητα (ο χρόνος ανάμειξης είναι 1 λεπτό ανά m<sup>3</sup>, αλλά σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος συνολικός χρόνος της βαρέλας δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 6 λεπτά).

Η απόδοση του CHRYSO® Plast GR 80 πρέπει να προσδιορίζεται κατόπιν δοκιμών καταλληλότητας, λαμβάνοντας υπόψη τα επιθυμητά ρεολογικά και μηχανικά χαρακτηριστικά κάθε έργου.

Το CHRYSO® Plast GR 80 είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί σε συνεργασία και με άλλα προϊόντα CHRYSO®

## Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: Σκούρο καφέ
- Πυκνότητα (στους 20<sup>0</sup> C): 1,19±0,03 gr/cm<sup>3</sup>


## Συσκευασία

- Χύδην
- Παλετοδεξαμενή: 1100kg

## Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Plast GR 80 είναι υπερρευστοποιητής, πλαστικοποιητής, επιβραδυντής χρόνου πήξης συμμορφούμενος με τις συμβατικές απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE. Για να προμηθευτείτε την αντίστοιχη δήλωση συμμόρφωσης επικοινωνήστε με τον εμπορικό τμήμα.

Το CHRYSO® Plast GR 80 συμμορφώνεται επίσης με το πρότυπο EN 934-2 (Π.11.1/11.2). 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.

 16 0654 DoP No: 413 CHR
NORDIA AE. Λεωφ.Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO PLAST GR 80 Πρόσθετο σκυροδέματος, υπερρευστοποιητής /επιβραδυντής χρόνου πήξης EN 934-2: Π11.1 /11.2  Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα: ≤0,1% Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : ≤ 7% Διαβρωτική συμπεριφορά : Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1. Επικίνδυνες ουσίες : βλέπε SDS

## Ασφάλεια

Το CHRYSO® Plast GR 80 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, μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του