

CHRYSO® Plast GR 120

Επιβραδυντής - Πλαστικοποιητής σκυροδέματος



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Plast GR 120 είναι πρόσθετο που μειώνει το νερό ανάμιξης και επιβραδύνει την αρχή πήξης του σκυροδέματος, διατηρώντας την εργασιμότητά του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το CHRYSO® Plast GR 120 επίσης βελτιώνει την αντλησιμότητα του σκυροδέματος. Η επιβράδυνση εξαρτάται από την δοσολογία του προσθέτου, τις θερμο-υγραμετρικές συνθήκες περιβάλλοντος, τον τύπο τσιμέντου και τον τρόπο μεταφοράς.

Πεδία εφαρμογής

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Σκυροδέτηση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Μεταφορά σκυροδέματος σε μεγάλες αποστάσεις
- Σκυροδετήσεις στις οποίες απαιτείται παράταση του χρόνου εργασιμότητας
- Σκυροδέματα με αισθητικές απαιτήσεις

Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,2 – 0,4 kg /100 kg τσιμέντου.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και σε μικρότερες ή μεγαλύτερες αναλογίες, κατόπιν αρχικών δοκιμών. Η απόδοση του CHRYSO® Plast GR 120 πρέπει να προσδιορίζεται κατόπιν δοκιμών καταλληλότητας, λαμβάνοντας υπόψη τα επιθυμητά ρεολογικά και μηχανικά χαρακτηριστικά κάθε έργου.

Το CHRYSO® Plast GR 120 πρέπει να προστίθεται πάντα στο νερό ανάμιξης.

Το CHRYSO® Plast GR 120 είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί σε συνεργασία και με άλλα προϊόντα CHRYSO®

Το CHRYSO® Plast GR 120 συνεργάζεται με όλους τους τύπους αερακτικών που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 934 για την παραγωγή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης-απόψυξης. Κατά την χρήση των αερακτικών, τα δύο πρόσθετα θα πρέπει να μπαίνουν χωριστά.

Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: Σκούρο καφέ
- Πυκνότητα (στους 20° C): 1,15±0,03 gr/cm³
- pH: 6-8
- Cl⁻: ≤0,35%
- Na₂O ισοδύναμο: ≤5%


Συσκευασία

- Χύμα
- Παλετοδεξαμενές 1150 kg (1000lt)
- Βαρέλια 200 kg

Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Plast GR 120 είναι επιβραδυντής χρόνου πήξης – πλαστικοποιητής, συμμορφούμενο με τις συμβατικές απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE.

Για να προμηθευτείτε την αντίστοιχη δήλωση συμμόρφωσης επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα. Το CHRYSO® Plast GR 120 συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 934-2 (Π.10).

 16 0654 DoP No: 412 CHR
NORDIA A.E. Λεωφ. Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO PLAST GR 120 Πρόσθετο σκυροδέματος, επιβραδυντής χρόνου πήξης/ μειωτής νερού/ρευστοποιητής EN 934-2: Π10 Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα: ≤0,15% 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 120 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.
- Σε περίπτωση παγετού, το προϊόν διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες

