

## CHRYSO® Plast GR 120

Επιβραδυντής - Πλαστικοποιητής σκυροδέματος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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-υγρομετρικές συνθήκες περιβάλλοντος, τον τύπο τσιμέντου και τον τρόπο μεταφοράς.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

## ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Το CHRYSO®Plast GR 120 είναι επιβραδυντής χρόνου πήξης – πλαστικοποιητής, συμμορφούμενο με το 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).

CE

16

0654

DoP No: 412 CHR

NORDIA ΑΕ.

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

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα: Σκούρο καφέ
- Πυκνότητα (στους 20°C): 1,15±0,03 gr/cm<sup>3</sup>
- pH: 6-8
- Cl<sup>-</sup>: ≤0,35%
- Na<sub>2</sub>O ισοδύναμο: ≤5%

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ  
ΜΕΤΡΑ

- Αποφύγετε την παρατεταμένη αποθήκευση του προϊόντος σε υψηλές θερμοκρασίες
- Προστατεύστε το προϊόν από τον παγετό.
- Σε περίπτωση παγετού διατηρεί τις ιδιότητες του μετά από απόψυξη και ανάδευση, μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες



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 ακριβείς. 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)



EPD®

S-P-11777

NORDIA Α.Ε. Έδρα: Λ.Κηφισίας 364 & Δελφών 1, 15233 Χαλάνδρι  
Τηλ.: 22950 22225 e-mail: [info@nordia.gr](mailto:info@nordia.gr) [www.marmoline.gr](http://www.marmoline.gr)  
Εργοστάσιο: 1<sup>ο</sup> χλμ Επαρχ. Οδού Μαλακάσας - Μαρκοπούλου, 19011 Μαλακάσα Αττικής

Σελίδα 1 από 1