

CHRYSO® Air G500

Αερακτικό πρόσθετο σκυροδέματος



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Air G500 είναι ένα αερακτικό πρόσθετο, το οποίο όταν εισάγεται στο σκυρόδεμα δημιουργεί μέσα σε αυτό ένα σταθερό δίκτυο μικροσκοπικών φυσαλίδων. Έτσι προστατεύει αποτελεσματικά το σκυρόδεμα από κύκλους ψύξης/απόψυξης και από τη δράση των αντιψυκτικών αλάτων.

Σε νωπό σκυρόδεμα, το CHRYSO® Air G500 λειτουργεί και ως ρευστοποιητής. Περιορίζει τα φαινόμενα διαχωρισμού και ελαχιστοποιεί, έως και απαλείφει, τα φαινόμενα εξίδρωσης.

Το CHRYSO® Air G500 είναι συμβατό με όλους τους τύπους υπερευστοποιητών.

Πεδία εφαρμογής

- Όλοι οι τύποι τσιμέντου
- Σκυρόδεμα που εκτίθεται σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- Φράγματα
- Πλάκες αυτοκινητοδρόμων
- Λιμενικά έργα
- Έργα Πολιτικού Μηχανικού
- Διάδρομοι προσγείωσης/απογείωσης αεροδρομίων
- Δεξαμενές

Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,1 έως 1,0 kg για 100kg τσιμέντου.

Η επιδιωκόμενη ρευστότητα του σκυροδέματος προσδιορίζει την ποσότητα του νερού που θα χρησιμοποιηθεί.

Το προϊόν προστίθεται στο νερό ανάμιξης.

Η βέλτιστη δοσολογία του προϊόντος μπορεί να εξακριβωθεί μόνο κατόπιν εργαστηριακών και βιομηχανικών δοκιμών, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ρεολογικά χαρακτηριστικά και τις απαιτούμενες μηχανικές επιδόσεις του σκυροδέματος.

Χαρακτηριστικά


- Φύση: υγρό
- Χρώμα: κίτρινο
- Ειδικό βάρος (20°C): $1,000 \pm 0,010$
- pH: $8,50 \pm 1,00$
- Ισοδύναμο Na₂O: $\leq 0,10\%$
- Περιεκτικότητα σε ανιόντα χλωρίου: $\leq 0,10\%$
- Σημείο ψύξης: 0°C

Συσκευασία

- Μεγάλο βαρέλι: 200 kg
- Παλετοδεξαμενή: 900 kg

Συμμόρφωση με τη νομοθεσία

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2) /Π.5. Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

 16 0654 DoP No: 418 CHR
NORDIA A.E. Λεωφ. Κηφισίας 364, 15233 Αθήνα, Ελλάδα EN 934-2:2009+A1:2012 CHRYSO AIR G500 Πρόσθετο σκυροδέματος, Αερακτικό EN 934-2 /Π.5
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίοντα: $\leq 0,1\%$ Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια: $\leq 0,1\%$ Διαβρωτική συμπεριφορά: Περιλαμβάνει μόνο συστατικά σύμφωνα με το EN 934-1:2008, Παράρτημα Α.1. Επικίνδυνες ουσίες: βλέπε SDS

Ασφάλεια

Το προϊόν αυτό επισημαίνεται ως «αβλαβές». Σε περίπτωση που χρειαστεί να εκτεθείτε σε αυτό, συνιστάται η χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού προστασίας. Πριν από τη χρήση, ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας του υλικού, το οποίο μπορείτε να ζητήσετε από το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

Προληπτικά μέτρα

- Σε περίπτωση που το προϊόν παγώσει, μπορεί να ανακτήσει τις ιδιότητές του. Μετά την απόψυξη απαιτείται αποτελεσματική ανάδευση, μέχρι να ανακτήσει πλήρως την ομοιογένειά του.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 18 μήνες.

