

CHRYSO® Jet THC

Σταθεροποιητής ενυδάτωσης του τσιμέντου



Περιγραφή προϊόντος

Το CHRYSO® Jet THC τροποποιεί την αντίδραση της ενυδάτωσης του τσιμέντου και καθυστερεί το χρόνο έναρξης της πήξης.

Το CHRYSO® Jet THC επιτρέπει τη διατήρηση της εργασιμότητας του εκτοξευόμενου σκυροδέματος για αρκετές ώρες (μέσω της Τεχνολογίας Total Hydration Control). Η διαδικασία ενυδάτωσης του τσιμέντου μπορεί να επανενεργοποιηθεί με την χρήση ενός επιταχυντή για εκτοξευόμενο σκυρόδεμα της σειράς CHRYSO® Jet.

Με αυτόν τον τρόπο, το εκτοξευόμενο σκυρόδεμα που περιέχει τον επιβραδυντή CHRYSO® Jet THC σκληραίνει φυσιολογικά και αποκτά πολύ γρήγορα υψηλές μηχανικές αντοχές.

Η εισαγωγή του προϊόντος CHRYSO® Jet THC στο σκυρόδεμα δεν μεταβάλλει τη σύστασή του.

Συνιστάται η χρήση του CHRYSO® Jet THC σε συνδυασμό με έναν ρευστοποιητή ή υπερρευστοποιητή που μειώνει το νερό και διατηρεί την εργασιμότητα επί μακρόν, της σειράς CHRYSO® Plast Omega ή CHRYSO® Optima.

Πεδία εφαρμογής

- Όλοι οι τύποι τσιμέντου
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα που απαιτεί τη διατήρηση της εργασιμότητας για αρκετές ώρες
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα που μεταφέρεται σε μεγάλες αποστάσεις.

Τρόπος εφαρμογής

Δοσολογία: 0,2 - 2 kg /100 kg τσιμέντου.

Το CHRYSO® Jet THC αναμιγνύεται με νερό. Μπορεί να εισαχθεί από την αρχή στο νερό ανάμιξης ή ταυτόχρονα με αυτό.

Συνιστάται η εισαγωγή του CHRYSO® Jet THC στο σκυρόδεμα ή το κονίαμα πριν την προσθήκη του μειωτή νερού.

Η βέλτιστη δοσολογία του CHRYSO® Jet THC μπορεί να εξακριβωθεί μόνο κατόπιν δοκιμαστικών αναμίξεων, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ρεολογικά χαρακτηριστικά και τις απαιτούμενες μηχανικές επιδόσεις του σκυροδέματος.

Χαρακτηριστικά

- Φύση: Υγρό διάλυμα
- Χρώμα : διάφανο
- Πυκνότητα (στους 20⁰ C): 1,14±0,02 gr/cm³
- pH: 3-5
- Cl⁻ ≤0,1%
- Na₂O ≤6%

Συσκευασία

Παλετοδεξαμενή: 913,6 kg

Συμμόρφωση

Το CHRYSO® Jet THC είναι ένας επιβραδυντής πήξης, συμμορφούμενος με τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού σήματος ποιότητας CE (EN 934-2, Π8). Για να προμηθευτείτε τη Δήλωση Επιδόσεων επικοινωνήστε με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας.

Ασφάλεια

Το CHRYSO® Jet THC είναι ένα προϊόν «ακίνδυνο». Συνιστάται να γίνεται χρήση των συμβατικών Μέσων Ατομικής 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

- Προστατεύστε το προϊόν από τον παγετό. Χρησιμοποιείτε το σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 0⁰ C.
- Σε περίπτωση που παγώσει το προϊόν, μπορεί να ανακτήσει τις ιδιότητές του. Μετά την απόψυξη ανακτά την ομοιογένειά του μέσω ανάδευσης
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες