

CHRYSO® Premia 570

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO® Premia 570 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. Le produit est issu de la technologie de dernière génération FILL FREE®. CHRYSO® Premia 570 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances très élevées à court et long terme.

CHRYSO® Premia 570 confère aux bétons auto-plaçants des propriétés dynamiques à l'état frais qui favorisent le remplissage des moules. CHRYSO® Premia 570 permet de réduire l'attente avant démoulage ou de réaliser un gain énergétique en diminuant la température ou le temps d'étuvage.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Bétons auto-plaçants
- Bétons étuvés ou non
- BHP - BTHP - BUHP
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	33.80 % ± 1.60
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0.100 %
Teneur en Na ₂ O équivalent	≤ 2.00 %
Densité (20°C)	1.055 ± 0.020
pH (20°C)	4.50 ± 1.00

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Ce produit est conforme au référentiel de certification NF 085 dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.

MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 0,8 % du poids du ciment.
- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.

Un retard de prise > 12 h00 est constaté avec le ciment CEM III/B 32,5 HLH HSR

Dosage :

0.3 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.