

CHRYSO® Fluid Premia 180

Superplastifiant Haut réducteur d'eau



DESRIPTIF

CHRYSO® Fluid Premia 180 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO® Fluid Premia 180 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances élevées à court et long terme tout en ayant un maintien de rhéologie.

CHRYSO® Fluid Premia 180 permet de réaliser des bétons avec des rapports E/C très faibles. CHRYSO® Fluid Premia 180 permet la réalisation des bétons auto-plaçants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Bétons auto-plaçants
- BHP - BTHP
- Bétons de consistance supérieure à 50 mm au cône
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Gris vert opalescent
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	21,50 % ± 1,00
Teneur en ions Cl ⁻	0,100 %
Teneur en NA ₂ O équivalent	1,50 %
Densité (20°C)	1,050 ± 0,010
pH (20°C)	8,00 ± 2,00
Extrait sec (EN 480-8)	21,90 % ± 1,000

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.
- Ce produit est conforme à la norme ASTM C 494 - Types A/F.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.
- Dans le cas d'un ajout différé sur béton frais, dans un camion toupie, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse puis à vitesse lente (avec un minimum de 3 minutes, pour chaque régime).

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.

RÉFÉRENCES CHANTIER

Edifice de Metrovacesa à Madrid, Espagne. IKEA de Rome, Italie : formulation de 3 types de BAP pour les éléments préfabriqués de l'ossature du bâtiment. Métro de Toulouse, ligne B, France : béton de consistance ferme pour la réalisation de voussoirs.

SÉCURITÉ

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