

CHRYSO® Fluid Premia 205

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESRIPTIF

CHRYSO® Fluid Premia 205 est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO® Fluid Premia 205 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances très élevées à court et long terme. CHRYSO® Fluid Premia 205 permet de réaliser des bétons avec des rapports E/C très faibles.

CHRYSO® Fluid Premia 205 permet la réalisation des bétons auto-plaçants. De par ses performances à très court terme, CHRYSO® Fluid Premia 205 permet soit de réduire l'attente avant démoulage, soit 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 précontraints
- Bétons de consistance supérieure à 50 mm au cône
- BHP - BTHP - BUHP
- Bétons étuvés
- Préfabrication lourde

INFORMATIONS INDICATIVES

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

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--|-----------------|
| Extrait sec halogène | 30,30 % ± 1,50 |
| Teneur en ions Cl ⁻ | ≤ 0,100 % |
| Teneur en NA ₂ O équivalent | ≤ 1,00 % |
| Densité (20°C) | 1,055 ± 0,010 |
| pH (20°C) | 5,00 ± 1,00 |
| Extrait sec (EN 480-8) | 30,30 % ± 1,500 |

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.

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.