

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 étuvés
- BHP - BTHP - BUHP
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde
- Bétons de consistance supérieure à 50 mm au cône

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Gris vert opalescent
Durée de vie	9 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

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.



CHRYSO® Fluid Premia 205

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.



Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.fr

CHRYSO 19 place de la Résistance - 92445 ISSY LES MOULINEAUX France Tél.:+33 (0)1 41 17 18 19 Fax:+33 (0)1 41 17 18 80 e-mail:contact@chryso.com