FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Fluid Premia 150

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fluid Premia 150 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO®Fluid Premia 150 est une évolution du CHRYSO®Fluid Premia 100 ; il permet une réduction d'eau plus importante que CHRYSO®Fluid Premia 100 au même dosage. CHRYSO®Fluid Premia 150 est plutôt destiné à la préfabrication. Utilisé dans les bétons ayant des quantités importantes d'éléments fins, il permet d'obtenir une fluidité exceptionnelle qui facilite la mise en place du béton sans vibration.

CHRYSO®Fluid Premia 150 permet d'obtenir des résistances élevées à court terme et à 28 jours. CHRYSO®Fluid Premia 150, utilisé dans une formulation adaptée, améliore l'aspect des bétons durcis (parement).

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- BHP
- Bétons auto-plaçants
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde
- Résistances initiales élevées

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	29,00 % ± 1,40
Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,060 ± 0,010
pH (20°C)	3,80 ± 1,00
Extrait sec (EN 480-8)	29,00 % ± 1,400

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 ne favorise pas la corrosion de l'acier enrobé dans du béton (test électrochimique selon la norme DIN V 18998 : 2002-11).

MODE D'EMPLOI

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- 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 :
0.25 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- Stocker dans des conditionnements plastiques hors PVC.
- 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

Parc de stationnement du Terminal 2E, Aéroport Roissy Charles de Gaulle, France : caissons en béton auto-plaçant précontraint. BAP en préfabrication.

SÉCURITÉ

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

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 - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com

chryso SAINT-GOBAIN

Chryso
Solutions
Béton

CHRYSO®Fluid Premia 150

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

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 - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com