

# CHRYSO® Fluid Premia 150

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESSCRIPTIF

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 <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O 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.



# CHRYSO® Fluid Premia 150

Superplastifiant Haut réducteur d'eau