

# CHRYSO® Fluid Premia 310

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESRIPTIF

CHRYSO® Fluid Premia 310 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO® Fluid Premia 310 est particulièrement recommandé pour les bétons demandant des résistances élevées à court et long terme. CHRYSO® Fluid Premia 310 permet de réaliser des bétons avec des rapports E/C faibles.

CHRYSO® Fluid Premia 310 permet la réalisation de bétons auto-plaçants ayant une capacité de remplissage élevée. De par ses performances de réduction d'eau et de maintien d'ouvrabilité dans le temps, CHRYSO® Fluid Premia 310 est particulièrement adapté à la fabrication de béton auto-plaçants destiné à la réalisation de pièces en béton armé.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons armés
- Bétons précontraints
- Bétons auto-plaçants
- Préfabrication

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

## SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 1,50 %
Densité (20°C)	1,050 ± 0,010
pH (20°C)	4,30 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	24,70 % ± 1,20

## 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

- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et le process industriel.

### Dosage :

0.3 à 3.0 kg pour 100 kg de ciment.

## PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.
- 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.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.

## SÉCURITÉ

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