

# CHRYSO® Fluid Optima 185

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESRIPTIF

CHRYSO® Fluid Optima 185 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate et de phosphonate modifiés. Grâce à sa structure moléculaire spécifique, CHRYSO® Fluid Optima 185 permet de formuler des bétons cohésifs, peu visqueux à long maintien d'ouvrabilité. CHRYSO® Fluid Optima 185 permet d'obtenir des bétons à ouvrabilité importante, tout en ayant une diminution du rapport eau/ciment.

CHRYSO® Fluid Optima 185 permet également de garder dans le temps l'ouvrabilité du béton frais sans retard de prise. De par ses caractéristiques, CHRYSO® Fluid Optima 185 apparaît comme un superplastifiant très approprié pour les chantiers de génie civil et l'industrie du BPE.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons pompés
- BPE
- Chantiers
- Dallages industriels
- Ouvrages d'art
- BHP - BTHP
- Bétons blancs ou clairs
- Bétons pour ouvrages très ferrailés
- Tous types de ciments
- Bétons plastiques ou fluides
- Bétons auto-plaçants

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

## SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	23.60 ± 1.10
Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0.100
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 0.50
Densité (20°C)	1.050 ± 0.020
pH (20°C)	5.00 ± 1.00
Extrait sec (EN 480-8)	24.30 ± 1.200

## MODE D'EMPLOI

- Il est courant de doser ce produit à 1,0 % du poids du ciment.
- Ce produit doit être incorporé dans l'eau de gâchage.
- 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 :

0.3 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 Optima 185

## Superplastifiant Haut réducteur d'eau

### INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- 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.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex
- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.