

# CHRYSO® Fluid Optima 206

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

## DESRIPTIF

CHRYSO® Fluid Optima 206 est un superplastifiant de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi et les chantiers de génie civil. CHRYSO® Fluid Optima 206 est destiné à créer une forte réduction d'eau et/ou une augmentation de l'ouvrabilité du béton. Il permet de réaliser des bétons avec un long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise préjudiciable.

Ainsi CHRYSO® Fluid Optima 206 peut être utilisé dans une gamme étendue de bétons. CHRYSO® Fluid Optima 206 est particulièrement adapté à la formulation de bétons autoplaçants homogènes. CHRYSO® Fluid Optima 206 est compatible avec la majorité des ciments.

## DOMAINES D'APPLICATION

- BPE-BHP-BTHP
- Ouvrages d'art

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	12 mois

## SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,040 ± 0,020
pH (20°C)	4,30 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	20,80 % ± 1,00

## 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).
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

## MODE D'EMPLOI

- 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).
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.
- Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser ce produit en synergie avec d'autres adjuvants CHRYSO®.
- 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.
- 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

Tunnel des Monts, France. Centre commercial "Nowe Miasto" à Cracovie, Pologne : poutres, murs, plafonds et crémaillères en béton auto-plaçant architectonique. Diamant d'Istanbul, Bâtiment Emporis, Turquie : béton en zone sismique. Viaducs sur l'Autoroute A85 (Ingrandes ou "La Perrée" et Roumer), France.

## SÉCURITÉ

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