

# 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

Extrait sec halogène	20.20 % ± 1.00
Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0.100 %
Teneur en Na <sub>2</sub> O équivalent	≤ 1.00 %
Densité (20°C)	1.050 ± 0.020
pH (20°C)	4.30 ± 1.00
Extrait sec (EN 480-8)	20.30 % ± 1.000

## 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

## 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



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](http://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® Fluid Optima 206

## Superplastifiant Haut réducteur d'eau

Cedex

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



AFNOR CERTIFICATION  
ISO 9001 - ISO 45001  
ISO 14001  
Système de  
management certifié

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](http://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