

CHRYSO® Fluid Optima 206

Superplastifiant Haut réducteur d'eau



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.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun vert
- Durée de vie : 12 mois

Spécifications

- Densité (20°C) : $1,050 \pm 0,020$
- pH : $7,00 \pm 2,00$
- Extrait sec (halogène) : $20,20 \% \pm 1,00 \%$
- Extrait sec (EN 480-8) : $20,30 \% \pm 1,00 \%$
- Teneur en Na_2O équivalent : $\leq 1,00 \%$
- Teneur en ions Cl^- : $\leq 0,10 \%$

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

Domaines d'application

- Bétons auto-plaçants
- Bétons de consistance 50 à 210 mm au cône
- BPE
- Ouvrages d'art
- BHP - BTHP

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.

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 3,0 kg pour 100 kg de ciment.

Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.



CHRYSO® Fluid Optima 206

Superplastifiant Haut réducteur d'eau



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 de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser ce produit en synergie avec d'autres adjuvants CHRYSO®.

Références chantiers

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 sur le site internet www.chryso.com



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 «Application» 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.com.

CHRYSO S.A.S. - 19 Place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex - FRANCE - Tel. : +33 (0)1 41 17 18 19 - Fax : +33 (0)1 41 17 18 80

