

CHRYSO® Plast 760

Plastifiant Réducteur d'eau



CHRYSO® Plast 760 est un adjuvant à base de polynaphtalène sulfoné.

Il agit simultanément vis à vis de :

- la défloculation des particules fines du béton,
- la cohésion du béton frais,
- la prise de ciment.

CHRYSO® Plast 760 permet de réaliser des bétons homogènes sans ségrégation ni ressuage, ayant un bon maintien d'ouvrabilité dans le temps.

CHRYSO® Plast 760 permet aussi la confection de bétons plastiques ayant un bel aspect et des résistances mécaniques élevées.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun
- Densité (20°C) : $1,150 \pm 0,010$
- pH : $9,00 \pm 1,00$
- Extrait sec (EN 480-8) : $31,00 \% \pm 1,30 \%$
- Extrait sec (24h-105°C) : $30,50 \% \pm 1,30 \%$
- Teneur en Na₂O équivalent : $\leq 5,00 \%$
- Teneur en ions Cl⁻ : $\leq 0,10 \%$
- Point de congélation : -3 °C
- Durée de vie : 18 mois

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.

Domaines d'application

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons étuvés
- BPE
- Dallages industriels
- Bétons pour ouvrages très ferrailés

Précautions

Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs sans nous consulter.

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 1,8 kg pour 100 kg de ciment.

Il est courant de doser ce produit à 0,6 % du poids du ciment.

Ce produit est totalement miscible à l'eau.

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.

Il peut être introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage lorsque l'on souhaite travailler à plasticité constante.

Essais

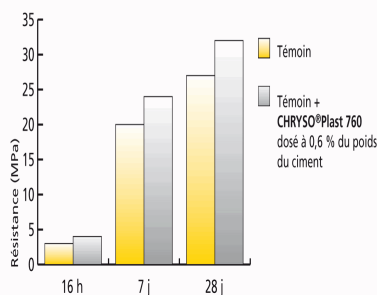
Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance).

CHRYSO® Plast 760

Plastifiant Réducteur d'eau



Graphique A
A consistance égale
Béton à base de ciment CEM I 42,5



Références chantiers

Pont de Normandie entre Le Havre et Honfleur,
France : béton précontraint aux parements
matricés pour les pylones et leurs semelles en
béton armé.

Aéroport de Paris-Roissy 2F

Sécurité

Ce produit est classé "sans danger". En cas
d'exposition, le port d'équipements de
protection individuelle est recommandé.

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

