

# CHRYSO® Plast Omega 135

## Plastifiant Réducteur d'eau



**CHRYSO® Plast Omega 135** est un plastifiant - réducteur d'eau de dernière génération.

**CHRYSO® Plast Omega 135** permet l'optimisation du dosage en ciment pour l'obtention d'une classe de résistance déterminée.

A plasticité égale, après réduction de l'eau de gâchage, on constate :

- une amélioration de la compacité du béton,
- une diminution de l'absorption capillaire,
- selon le dosage, une augmentation relative des performances mécaniques dès 24h d'âge.

**CHRYSO® Plast Omega 135** est très souple d'utilisation, sa plage de dosage étendue permet un emploi dans une gamme large de bétons.

**CHRYSO® Plast Omega 135** permet la confection de bétons devant garder l'ouvrabilité. Il est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

### Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun
- Durée de vie : 18 mois

### Spécifications

- Densité (20°C) :  $1,070 \pm 0,020$
- pH :  $5,30 \pm 1,00$
- Extrait sec (halogène) :  $23,50 \% \pm 1,10 \%$
- Extrait sec (EN 480-8) :  $23,70 \% \pm 1,10 \%$
- Teneur en  $\text{Na}_2\text{O}$  équivalent :  $\leq 1,50 \%$
- Teneur en ions  $\text{Cl}^-$  :  $\leq 0,10 \%$

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

### Domaines d'application

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- BPE

### 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 1,2 kg pour 100 kg de ciment.

Ce produit est totalement miscible à l'eau.

Ce produit doit être incorporé préalablement à 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).



# CHRYSO® Plast Omega 135

## Plastifiant Réducteur d'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.

A partir d'un dosage de 1,2 %, il peut apparaître un effet retard avec certains ciments.

### Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.chryso.com](http://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](http://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

