

# CHRYSO® Plast Omega 135

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESRIPTIF

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.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs

## INFORMATIONS INDICATIVES

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nature du produit | liquide |
| Couleur           | Brun    |
| Durée de vie      | 18 mois |

## SPÉCIFICATIONS

|  |                |
|--|----------------|
| Teneur en ions Cl <sup>-</sup>         | ≤ 0,100 %      |
| Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent | ≤ 1,50 %       |
| Densité (20°C)                         | 1,070 ± 0,020  |
| pH (20°C)                              | 5,30 ± 1,00    |
| Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)          | 23,50 % ± 1,10 |

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex
- 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.

## MODE D'EMPLOI

- 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).
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

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

### Dosage :

0.3 à 1.2 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.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.

## SÉCURITÉ

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