FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

29/10/2026

# CHRYSO®Plast Omega 137 EMx

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Omega 137 EMx, un plastifiant – réducteur d'eau de nouvelle génération, spécialement conçu pour perfectionner le dosage de ciment nécessaire à l'atteinte d'une résistance déterminée. Ce produit assure, à plasticité constante et suite à la réduction de l'eau de gâchage, une amélioration significative de la cohésion, de la compacité et des propriétés mécaniques du béton. Offrant une grande flexibilité d'utilisation, CHRYSO®Plast Omega 137 EMx se caractérise par une plage de dosage étendue, le rendant adapté à divers types de bétons.

CHRYSO®Plast Omega 137 EMx facilite la production de bétons nécessitant de maintenir l'ouvrabilité. Sa formulation est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi mais aussi pour les bétons incorporant des ajouts, ainsi que pour ceux utilisant des sables marins et/ou des sables concassés ou lavés.




## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs

## INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|---|---|
| **Nature du produit** | liquide |
| **Couleur** | Brun à noir |
| **Durée de vie** | 12 mois |

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Teneur en ions $Cl^-$** | ≤ 0,100 % |
| **Teneur en $NA_2O$ équivalent** | ≤ 2,00 % |
| **Densité (20°C)** | 1,085 ± 0,025 |
| **pH (20°C)** | 7,00 ± 1,00 |
| **Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)** | 27,50 % ± 1,30 |

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- 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 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

## MODE D'EMPLOI

- Ce produit peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.
- 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.

**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.

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**
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com