

CHRYSO® Plast Omega 137 EMx

Plastifiant Réducteur d'eau

DESSCRIPTIF

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 recommandée 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 ₂ O 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.