

CHRYSO® Plast Omega 137 EMx

Plastifiant Réducteur d'eau

DESRIPTIF

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
- Bétons de consistance supérieure à 160 mm au cône

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.

SÉCURITÉ

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