

CHRYSO® Plast Omega 135

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

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
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- BPE

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	18 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en Na ₂ 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.

SÉCURITÉ

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