

CHRYSO® Plast Omega 135

Plastifiant Réducteur d'eau

DESSCRIPTIF

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^-	$\leq 0,100 \%$
Teneur en Na_2O équivalent	$\leq 1,50 \%$
Densité (20°C)	$1,070 \pm 0,020$
pH (20°C)	$5,30 \pm 1,00$
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	$23,50 \% \pm 1,10$

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.