

CHRYSO®Fluid Optima 207

Superplastifiant Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fluid Optima 207 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié. CHRYSO®Fluid Optima 207 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

CHRYSO®Fluid Optima 207 permet la confection de bétons devant garder l'ouvrabilité et ayant des résistances élevées à court terme. CHRYSO®Fluid Optima 207 permet la réalisation des bétons auto-plaçants.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons de consistance 50 à 210 mm au cône
- BHP - BTHP
- BPE
- Bétons auto-plaçants
- Tous types de ciments

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun orangé
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	30,00 % ± 1,50
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en NA ₂ O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,088 ± 0,020
pH (20°C)	6,50 ± 1,50
Extrait sec (EN 480-8)	29,90 % ± 1,500

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

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).

Dosage :

0.3 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Il peut apparaître une légère pellicule n'altérant pas les propriétés du produit.
- Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs.
- Stocker dans des conditionnements plastiques hors PVC.

Stocker à une température supérieure à 10° C. Si le produit est à une température inférieure à 10° C, quelques cristaux peuvent apparaître. Le produit retrouve ses propriétés après un stockage prolongé à une température supérieure à 10° C et une agitation.

RÉFÉRENCES CHANTIER

Stade de Croke Park à Dublin, Irlande : crémaillères, poteaux, poutres support et éléments de gradins à 2 marches.

SÉCURITÉ

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