



CHRYSO® Fluid Optima 175

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau



Descriptif

CHRYSO® Fluid Optima 175 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate et de phosphonate modifiés.

Il permet d'obtenir des bétons à ouvrabilité importante, tout en ayant une diminution du rapport eau/ciment.

Il permet également de garder dans le temps l'ouvrabilité du béton frais sans retard de prise préjudiciable.

CHRYSO® Fluid Optima 175 est particulièrement adapté pour les bétons prêts à l'emploi et pour la mise au point des bétons fluides demandant des résistances élevées à court et long terme.

Caractéristiques

- ◆ Nature : liquide
- ◆ Couleur : blanc jaune
- ◆ Densité apparente : $1,055 \pm 0,010$
- ◆ pH : 6 ± 1
- ◆ Na_2O éq. $\leq 1 \%$
- ◆ Teneur en ions Cl^- : $\leq 0,1 \%$
- ◆ Extrait sec (EN 480-8) : $30,5 \pm 1,5$
- ◆ Extrait sec (24h, 105°C) : $30,0 \pm 1,5$

Conditionnement

Vrac
Fûts de 215 L
Tonnelets de 60 L

Conformité

CHRYSO® Fluid Optima 175 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.

CHRYSO® Fluid Optima 175 est également conforme au référentiel de certification NF085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.

Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Applications

Domaines d'application

- Tous type de ciments
- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- B.P.E
- Bétons blancs ou clairs
- BHP et BTHP
- Bétons plastiques, très plastiques, fluides
- Bétons pour ouvrages très ferraiillés
- Dallages, sols industriels

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,3 Kg à 3 Kg pour 100 Kg de ciment.

La dose généralement utilisée se situe vers 1% du poids de ciment.

CHRYSO® Fluid Optima 175 est de préférence employé dans l'eau de gâchage. Il est néanmoins possible de l'employer en différé sur site comme fluidifiant.

Dans tous les cas, on mélangera jusqu'à obtention d'un béton homogène.

Précautions

Stocker à l'abri du gel.
En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.

Eviter l'exposition prolongée du produit à de fortes chaleurs.

Durée de vie : 9 mois.

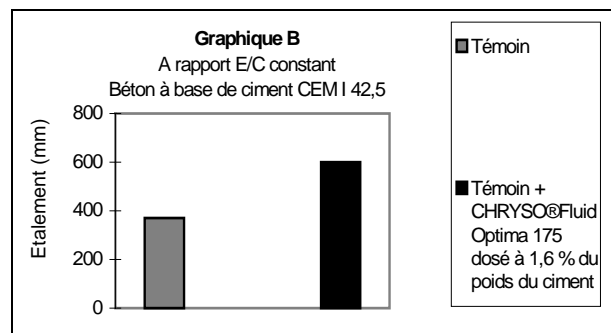
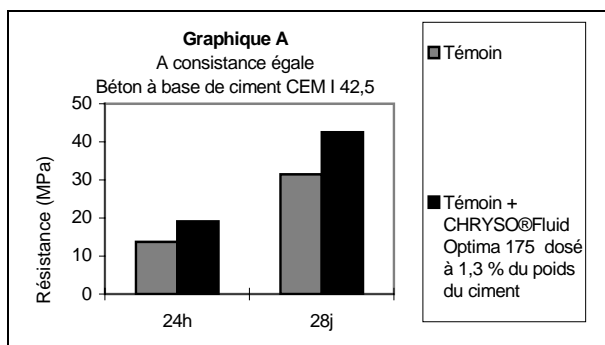


CHRYSO® Fluid Optima 175

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

Application Essais

Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance, graphique A) et la norme EN 12358 (essais de consistance, graphique B).



SECURITE

CHRYSO® Fluid Optima 175 est un produit classé « sans danger ». Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application déficiente. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

“ Se renseigner sur la dernière mise à jour ”

Dernière modification : 01/05