

CHRYSO® Omega 152

Plastifiant Réducteur d'eau



CHRYSO® Omega 152 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération. Cet adjuvant multi-dosage fait appel à nos avancées les plus récentes dans la synthèse des molécules afin d'apporter :

- une large plage de dosage,
- un fort potentiel de réduction d'eau,
- du maintien d'ouvrabilité,
- une cohésion du béton.

CHRYSO® Omega 152 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. Cet adjuvant peut également être utilisé en combinaison avec d'autres produits de la gamme CHRYSO®.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun
- Durée de vie : 9 mois

Spécifications

- Densité : $1,081 \pm 0,020$
- pH : $4,90 \pm 1,00$
- Extrait sec (SYNAD-IFSTTAR) : $27,70 \% \pm 1,30 \%$
- Teneur en Na_2O équivalent : $\leq 2,00 \%$
- Teneur en ions Cl^- : $\leq 0,10 \%$

Informations normatives et réglementaires

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

- 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.
- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Domaines d'application

- Tous types de ciments, sauf ciments blancs
- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône
- BPE

Précautions

Stocker à l'abri du gel.
Eviter l'exposition prolongée à de fortes chaleurs. 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.

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment

Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.

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 de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.



CHRYSO® Omega 152

Plastifiant Réducteur d'eau



Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.



Les informations contenues dans la présente fiche technique 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 défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe «Application» de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.com.

CHRYSO S.A.S. - 19 Place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex - FRANCE - Tel. : +33 (0)1 41 17 18 19 - Fax : +33 (0)1 41 17 18 80



Page :2 / 2

28/01/2016