

CHRYSO® Plast Delta 38

Plastifiant Réducteur d'eau



CHRYSO® Plast Delta 38 est un adjuvant dont la formulation spécifique permet une action défloculante très marquée en particulier sur les éléments fins du béton.

CHRYSO® Plast Delta 38 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 24 h d'âge.

CHRYSO® Plast Delta 38 possède des propriétés hydrofuges et peut ainsi être employé pour diminuer l'absorption capillaire des bétons.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun
- Point de congélation : -3 °C
- Solubilité eau : complète
- Durée de vie : 24 mois

Spécifications

- Densité (20° C) : 1,130 ± 0,010
- pH : 9,00 ± 1,00
- Extrait sec (EN 480-8) : 25,50 % ± 1,30 %
- Extrait sec (méthode SYNAD IFSTTAR) : 26,60 % ± 1,30 %
- Teneur en Na₂O équivalent : ≤ 3,50 %
- Teneur en ions Cl⁻ : ≤ 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.

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- Bétons pompés
- BPE
- Bétons armés
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde

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 : 0,15 à 1,0 kg pour 100 kg de ciment.

Il est courant de doser ce produit à 0,3 % du poids du ciment.

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

CHRYSO® Plast Delta 38

Plastifiant Réducteur d'eau



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.

L'emploi de **CHRYSO® Plast Delta 38** favorise également l'hydrofugation des bétons.

Securite

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



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

