FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

06/09/2024

CHRYSO®Plast Delta 34

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Delta 34 est un adjuvant dont la formulation spécifique permet une action défloculante très marquée en particulier sur les éléments fins du béton. CHRYSO®Plast Delta 34 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 34 possède des propriétés hydrofuges et peut ainsi être employé pour diminuer l'absorption capillaire des bétons.

DOMAINES D'APPLICATION

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

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 3,50 %
Densité (20°C)	1,100 ± 0,020
pH (20°C)	5,80 ± 1,50
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	23,50 % ± 1,20

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.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être incorporé préalablement à l'eau de gâchage.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

L'emploi de CHRYSO®Plast Delta 34 favorise également l'hydrofugation des bétons.

Dosage :

Il est courant de doser ce produit à 1.5 % du poids du ciment.
0.2 à 2.0 kg pour 100 kg de ciment

PRÉCAUTIONS

- 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.

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 "Applications" 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.fr**

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com