FICHE TECHNIQUE

CHRYSO SOLUTIONS BÉTON

30/06/2023

CHRYSO®Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Delta 20 est une formulation spécifique dont le pouvoir dispersant permet :

- d'améliorer la maniabilité des bétons à teneur en eau égale
- d'augmenter la compacité et les résistances mécaniques
- d'optimiser le dosage en ciment pour l'obtention d'une classe de résistance déterminée
- de faciliter le pompage du béton

DOMAINES D'APPLICATION

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

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	18 mois
Point de congélation	-3

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0.100
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 5.00
Densité (20°C)	1.160 ± 0.010
pH (20°C)	7.00 ± 1.00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	30.00 ± 1.50

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La

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.

Effets secondaires Possibilité d'un retard de prise important en fonction du type de ciment utilisé. En particulier, au dosage recommandé maximal de 0,8% du poids du ciment : - un retard de prise de 39 h 55 min a été observé lors de la réalisation des essais de compatibilité en combinaison avec le ciment CEM III/A 42,5 N LA. - un retard de prise de 49 h 05 min a été observé lors de la réalisation des essais de compatibilité en combinaison avec le ciment CEM III B 32,5 HLH HSR LA.

Dosage :

De 0.3 à 0.8 kg pour 100 kg de ciment. Il est courant de doser ce produit à 0.35 % du poids du 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.

afaq ISO 9001 ISO 45001 Qualité Sécurité AFNOR CERTIFICATION
Système de management certifié

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

CHRYSO SAINT-GOBAIN

CHRYSO®Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau

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.

ESSAI TERRAIN

Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance).

afaq ISO 9001 ISO 45001 Qualité Sécurité AFNOR CERTIFICATION
Système de management certifié

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

CHRYSO SAINT-GOBAIN