

CHRYSO® Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau



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.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Brun
- Densité (20° C) : $1,160 \pm 0,010$
- pH : $7,00 \pm 1,00$
- Extrait sec (EN 480-8) : $31,50 \% \pm 1,50 \%$
- Extrait sec (24h-105°C) : $30,00 \% \pm 1,50 \%$
- Teneur en Na₂O équivalent : $\leq 5,00 \%$
- Teneur en ions Cl⁻ : $\leq 0,10 \%$
- Point de congélation : -3 °C
- Durée de vie : 18 mois

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
- Bétons armés
- BHP
- Bétons précontraints
- Préfabrication lourde

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.

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 0,8 kg pour 100 kg de ciment

Il est courant de doser ce produit à 0.35% du poids de ciment.

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

Essais

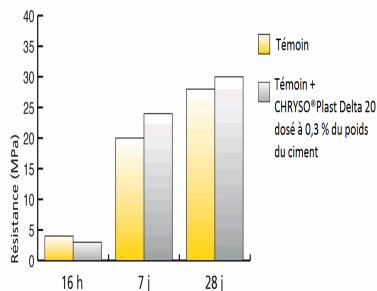
Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance).

CHRYSO® Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau



Graphique A
A consistance égale
Béton à base de ciment CEM I 42,5



Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com

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. Notre assistance technique se tient à la disposition des utilisateurs. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.com