

CHRYSO® Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau

DESSCRIPTIF

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 °C

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Teneur en Na ₂ O 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 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

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 L.A. - 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 L.A.

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.

CHRYSO® Plast Delta 20

Plastifiant Réducteur d'eau

norme ISO 4012 (essais de résistance).