

# CHRYSO® Plast Delta 38

Plastifiant Réducteur d'eau

## DESRIPTIF

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.

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	24 mois
Solubilité eau	Complète
Point de congélation	-3 °C

## SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0,100 %
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 3,50 %
Densité (20°C)	1,130 ± 0,010
pH (20°C)	9,00 ± 1,00
Extrait sec (EN 480-8)	25,50 % ± 1,300
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	26,60 % ± 1,30

## 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

- 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 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 satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.

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

### Dosage :

0.15 à 1.0 kg pour 100 kg de ciment.

## 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.

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.