

**CHRYSO® Delta 515 EMx**

Plastifiant Réducteur d'eau

**DESCRIPTIF**

CHRYSO® Delta 515 EMx est un plastifiant – réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. CHRYSO® Delta 515 EMx est destiné à créer une réduction d'eau et/ou une augmentation de l'ouvrabilité significatives.

Il permet de réaliser des bétons robustes avec un long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise, même avec de fortes proportions d'ajouts. CHRYSO® Delta 515 EMx est compatible avec la majorité des ciments.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- BPE
- Bétons avec maintien d'ouvrabilité
- Bétons de consistance 100 à 210 mm au cône

**INFORMATIONS INDICATIVES**

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois

**SPÉCIFICATIONS**

Teneur en ions Cl <sup>-</sup>	≤ 0.100
Teneur en NA <sub>2</sub> O équivalent	≤ 1.00
Densité (20°C)	1.055 ± 0.010
pH (20°C)	6.00 ± 1.00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	22.80 ± 1.10

**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

**MODE D'EMPLOI**

- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- 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 prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et le process industriel.
- Ce produit est compatible avec tout adjuvant CHRYSO®.

**Dosage :**

0.15 à 1.5 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.



# CHRYSO® Delta 515 EMx

## Plastifiant Réducteur d'eau

norme NF EN 934-2.

- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex



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](http://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