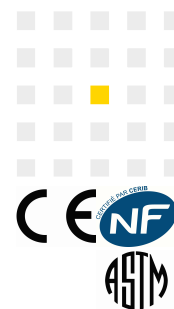


CHRYSO®Plast XP

Plastifiant Réducteur d'eau



CHRYSO®Plast XP est un plastifiant de nouvelle génération. Sa structure moléculaire spécialement mise au point, lui confère des propriétés exceptionnelles dans le domaine de l'adjuvantation des bétons secs ou fermes.

CHRYSO®Plast XP améliore par son pouvoir plastifiant et dispersant, les performances mécaniques des pièces réalisées en béton sec ou ferme.

CHRYSO®Plast XP possède des propriétés hydrofuges et peut ainsi être employé pour diminuer l'absorption capillaire.

CHRYSO®Plast XP permet d'augmenter les cadences de production des produits en béton sec fabriqués sur presse.

Après démoulage immédiat, les bétons adjuvantés avec **CHRYSO®Plast XP** montrent des surfaces bien fermées, d'aspect mouillé et sans arrachage.

CHRYSO®Plast XP a une plage de dosage étendue ce qui permet de l'utiliser dans une large gamme de bétons.

Informations indicatives

- Nature : liquide
- Couleur : Jaune
- Durée de vie : 9 mois

Spécifications

- Densité (20° C) : $1,085 \pm 0,010$
- pH : $7,50 \pm 1,00$
- Extrait sec (halogène) : $31,50 \% \pm 1,10 \%$
- Extrait sec (EN 480-8) : $31,50 \% \pm 1,10 \%$
- Teneur en Na₂O équivalent : $\leq 2,00 \%$
- Teneur en ions Cl⁻ : $\leq 0,10 \%$

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 norme NF EN 934-2.
- Ce produit est conforme à la norme ASTM C 494 - Type A.

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- Blocs
- Bordures
- Dalles
- Pavés
- Tous types de pièces en démoulage immédiat
- Tuyaux

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 : 0,25 à 1,50 kg pour 100 kg de ciment.

Il est courant de doser ce produit entre 0,4 % et 0,7 % du poids de ciment.

Ce produit est totalement miscible à l'eau.

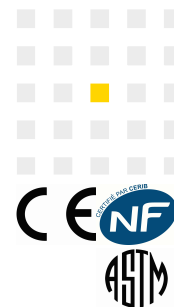
Ce produit doit être introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.

L'efficacité maximale de ce produit doit être



CHRYSO® Plast XP

Plastifiant Réducteur d'eau



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

Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser ce produit en synergie avec d'autres adjuvants CHRYSO®.

Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

FDS disponible sur 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. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur www.chryso.com.

CHRYSO S.A.S. - 19 Place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex - FRANCE - Tel. : +33 (0)1 41 17 18 19 - Fax : +33 (0)1 41 17 18 80

