FICHE TECHNIQUE

CHRYSO®Plast XP

Plastifiant Réducteur d'eau

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

DESCRIPTIF

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.

DOMAINES D'APPLICATION

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

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune
Durée de vie	9 mois

SPÉCIFICATIONS

Extrait sec halogène	31,50 % ± 1,10
Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 2,00 %
Densité (20°C)	1,085 ± 0,010
pH (20°C)	7,50 ± 1,00
Extrait sec (EN 480-8)	31,50 % ± 1,100

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.

MODE D'EMPLOI

- 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 déterminée après des essais satisfaisant les caractéristiques rhéologiques et performances mécaniques souhaitées pour le béton.
- Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser ce produit en synergie avec d'autres adjuvants CHRYSO®.

Dosage :

0.25 à 1.5 kg pour 100 kg de 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.

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**

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com