FICHE TECHNIQUE

CE

Chryso
Solutions
Béton

29/10/2026

CHRYSO®Plast Alpha 12

Plastifiant Réducteur d'eau
Spécial bétons secs

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast Alpha 12 est un plastifiant, entraîneur d'air et accélérateur chloré, spécialement mis au point pour la fabrication des bétons secs moulés. CHRYSO®Plast Alpha 12 améliore le remplissage, diminue la vibration ainsi que l'usure du moule. Des tests ont été réalisés sur des blocs de 25 cm de hauteur et ont conduit à des réductions de temps de cycle significatifs.

CHRYSO®Plast Alpha 12 permet, de plus, d'optimiser la quantité de ciment, par une meilleure défloculation des grains de ciment, et conduit à une augmentation des résistances finales.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Blocs
- Pavés

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Jaune pâle
Durée de vie	18 mois

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 20,000 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 1,00 %
Densité (20°C)	1,300 ± 0,010
pH (20°C)	8,50 ± 2,00
Point de congélation	-15 °C

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

MODE D'EMPLOI

- Pour des dosages différents, nous consulter.
- Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- Lorsque le malaxeur est équipé d'hygromètre ce produit impose un réglage différent.
- Ce produit doit être utilisé selon les prescriptions du DTU 21-4 qui réglemente les conditions d'utilisation des adjuvants chlorés.

Dosage :
0.3 à 0.7 kg pour 100kg de ciment

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser dans les bétons colorés sans nous consulter.
- L'utilisation de ce produit dans les bétons précontraints ou les planchers chauffants est interdite.
- 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

chryso SAINT-GOBAIN