FICHE TECHNIQUE

CE

Chryso
Solutions
Béton

30/10/2026

CHRYSO®Alpha T270

Plastifiant Réducteur d'eau
Spécial bétons secs

DESCRIPTIF

CHRYSO®Alpha T270 est un agent de compaction à effet plastifiant, spécialement formulé pour les formulations béton de type tuyaux, dalles alvéolées ou équivalentes. CHRYSO®Alpha T270 améliore les performances mécaniques des pièces béton. CHRYSO®Alpha T270 possède des propriétés hydrofuges et peut ainsi être employé pour diminuer l'absorption capillaire.

CHRYSO®Alpha T270 permet d'augmenter les cadences de production des produits en béton sec. Après démoulage immédiat, les bétons adjuvantés avec CHRYSO®Alpha T270 montrent des surfaces fermées, d'aspect mouillé et sans arrachage.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Tuyaux
- Dalles alvéolées
- Préfabrication légère

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.

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 prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et le process industriel.

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

chryso SAINT-GOBAIN