FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Fuge B4

Hydrofuge de masse

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fuge B4 confère aux mortiers et bétons une forte résistance aux remontées d'eau par absorption capillaire et réduit, voire supprime, les pénétrations d'eau sous pression. Les fines particules hydrophobes qui le constituent se combinent avec la chaux du ciment pour former des micelles qui obstruent les capillaires du milieu et s'opposent à la pénétration de l'eau.

CHRYSO®Fuge B4 ne modifie pas les caractéristiques rhéologiques des bétons et mortiers frais, ni leurs performances mécaniques.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Bassins
- Bétons en contact avec l'eau
- Cuves
- Enduits d'étanchéité

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Bleu opalescent
Durée de vie	18 mois
Point de congélation	-1 °C

SPÉCIFICATIONS

Teneur en ions Cl^-	≤ 0,100 %
Teneur en NA_2O équivalent	≤ 0,10 %
Densité (20°C)	1,010 ± 0,010
pH (20°C)	8,50 ± 1,00
Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)	6,80 % ± 0,70

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- 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 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 à 1,5 % du poids du ciment.
- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être incorporé préalablement à 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.

Dosage :

0.3 à 4.5 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Homogénéiser avant emploi.
- Stocker à l'abri du gel.
- En cas de stockage prolongé (vrac ou fût), avant utilisation, procéder à une légère agitation ou recyclage par pompe afin d'homogénéiser le produit.
- 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