FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

CHRYSO®Fuge C

Hydrofuge de masse

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fuge C est un hydrofuge de masse qui réagit avec la chaux du ciment pour former des micelles hydrophobes qui obstruent les capillaires du béton. CHRYSO®Fuge C permet aux bétons et mortiers de résister à la pénétration de l'eau par capillarité ou par pression.

Utiliser CHRYSO®Fuge C en synergie avec un plastifiant permet d'augmenter les performances d'hydrofugation des bétons.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pavés auto-bloquants
- Dalles
- Margelles
- Bétons de fondation
- Enduits d'étanchéité
- Réservoirs
- Blocs

INFORMATIONS INDICATIVES

Product Nature	liquide
Color (COL)	Blanc
Lifetime	18 month
Freezing Point	-2 °C

SPÉCIFICATIONS

Chloride Ions	≤ 0,100 %
Equivalent Content NA_2O	≤ 0,50 %
Density	1,064 ± 0,010
pH	10,00 ± 1,50
Dry extract	49,20 % ± 2,50

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.

MODE D'EMPLOI

- Ce produit est totalement miscible à l'eau.
- Ce produit doit être incorporé dans 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.

Le dosage du CHRYSO®Fuge C dépend également du rapport E/C des bétons.

Dosage :

0.1 à 1.5 kg pour 100 kg de ciment

PRÉCAUTIONS

- 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.