

# 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

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Nature du produit</b>    | liquide         |
| <b>Couleur</b>              | Bleu opalescent |
| <b>Durée de vie</b>         | 18 mois         |
| <b>Point de congélation</b> | -1 °C           |

## SPÉCIFICATIONS

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Teneur en ions Cl<sup>-</sup></b>        | ≤ 0,100 %     |
| <b>Teneur en NA<sub>2</sub>O équivalent</b> | ≤ 0,10 %      |
| <b>Densité (20°C)</b>                       | 1,010 ± 0,010 |
| <b>pH (20°C)</b>                            | 8,50 ± 1,00   |
| <b>Extrait sec (SYNAD - IFSTTAR)</b>        | 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.