



CHRYSO[®] Aquabéton

Adjuvant anti-délavage

Descriptif

CHRYSO[®] Aquabéton est un adjuvant en poudre destiné à la fabrication des bétons devant être coulés sous l'eau et soumis à des contraintes de désagrégation lors de leur mise en place.

Grâce à **CHRYSO[®] Aquabéton**, ces bétons peuvent être mis en place sans délavage et sans ségrégation du béton frais.

CHRYSO[®] Aquabéton permet d'obtenir des slumps de l'ordre de 20 cm dont le délavage sera inférieur à 3 %. La mise en œuvre du béton sera grandement facilitée y compris sous l'eau, le béton se met en place sans vibration.

Caractéristiques

- Nature : poudre
- Couleur : blanc cassé
- pH de la solution à 1 % : $8,0 \pm 2,0$
- Viscosité dynamique Brookfield à 20 °C, solution à 1 % : 150 ± 20 mPa.s

Conditionnement

- Sacs de 50 kg

Application

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- Construction de barrages
- Réparation d'ouvrages d'art
- Piles de pont
- Blocage de moellons sous eau
- Tous travaux immergés demandant une mise en place facile et des garanties de résultats

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,6 à 1 % du poids du ciment.

Ce dosage peut être augmenté jusqu'à 1,5 % en fonction des difficultés de mise en œuvre (fort courant, marée etc...).

Pour des dosages différents, nous consulter.

CHRYSO[®] Aquabéton doit être préalablement malaxé avec les granulats secs. On introduira seulement ensuite l'eau de gâchage. Le pouvoir gonflant de ses composants exige de mettre un peu plus d'eau que nécessaire.

Précautions

- A fort dosage, **CHRYSO[®] Aquabéton** retarde la prise du ciment et diminue les résistances à 28 jours.
- Ne pas diluer dans l'eau.
- Durée de vie : 18 mois.



CHRYSO[®] Aquabéton

Adjuvant anti-dé lavage

Sécurité

CHRYSO[®] Aquabéton est un produit classé "irritant". Lors de la manipulation, il peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le port d'équipements de protection (lunettes, gants et masque) est obligatoire.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice 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. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à jour »

Dernière modification : 10/04