

CHRYSO® Aquabéton

Adjuvant anti-délavage

DESRIPTIF

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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de ciments
- Barrages
- Blocage de moellons sous eau
- Travaux immergés

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	poudre
Couleur	Blanc jaune
Durée de vie	18 mois
Densité (20°C)	1,340 ± 0,030
pH (20°C)	8,00 ± 2,00
Viscosité dynamique (20°C)	150 mPs.s ± 20,00

MODE D'EMPLOI

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.

Dosage :

0.2 à 1.5 % du poids du ciment.

0.2 à 1.0 kg pour 100 kg de ciment.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas diluer dans l'eau.
- A fort dosage, CHRYSO® Aquabéton retarde la prise du ciment et peut diminuer les résistances mécaniques à 28 jours

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.