

CHRYSO® Aquabéton

Adjuvant anti-déblavage

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 déblavage et sans ségrégation du béton frais.

CHRYSO® Aquabéton permet d'obtenir des slumps de l'ordre de 200 mm dont le déblavage 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

MODE D'EMPLOI

- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée par des essais prenant en compte les caractéristiques rhéologiques, les performances mécaniques et les facteurs d'ouvrabilité.
- Ce produit doit être incorporé dans le malaxeur avec les granulats pendant un temps de malaxage à sec de 30 secondes.

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.

Dosage :

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.