

# Flocrete Anti-Wash

Système d'adjuvant anti-lavage pour béton sous-marin



## DESCRIPTION

Flocrete Anti-Wash est un adjuvant pour béton formulé à partir de polymères sélectionnés spécialement conçus pour produire des coulis et des mélanges de béton plus cohésifs. Il entoure les particules de ciment par action de gel pour minimiser le lessivage dans les applications cimentaires sous-marines.

## APPLICATIONS

- » Applications de béton sous-marin.
- » Fondations et pieux où la nappe phréatique est élevée.
- » Pour produire des mélanges de béton cohérents.
- » Injection de coulis fluide pouvant être sujette au lessivage.

## AVANTAGES

- » Résistance du béton plus élevée dans les applications de béton sous-marines en minimisant considérablement le lessivage des particules de ciment.
- » Améliore la maniabilité en réduisant les problèmes de mise en place et de compactage.
- » Minimisation des problèmes de ségrégation et de saignement en améliorant la cohésion.
- » Béton plus durable grâce à une réduction de la perméabilité et à un rapport eau/ciment plus faible.

## COMPATIBILITÉ

Flocrete Anti-Wash peut être utilisé avec tous les types de ciment Portland et de matériaux de remplacement du ciment. Flocrete Anti-Wash est compatible avec les adjuvants pour béton DCP utilisés dans le même mélange de béton.

Si d'autres types d'adjuvants doivent être utilisés, contactez le service technique de DCP pour plus de conseils.

## MODE D'EMPLOI

Flocrete Anti-Wash doit être ajouté progressivement après l'ajout de tous les matériaux du mélange de béton et doit prévoir un temps de mélange supplémentaire de 2 minutes.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Poudre brune
Densité apparente:	0.6 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en chlorure: BS 5075	Néant
Entraînement d'air:	En règle générale, moins de 2 % d'air supplémentaire est entraîné au-dessus du mélange témoin à des dosages normaux

## RÉDUCTION DU LESSIVAGE

Flocrete Anti-Wash minimisera considérablement le lessivage du ciment et des particules fines dans le mélange. D'autres facteurs contribueront également à minimiser le lessivage en concevant un mélange plus cohérent, comme l'augmentation du pourcentage de sable par rapport au pourcentage d'agrégats grossiers

Pour vérifier le pourcentage de réduction du lessivage, il faut normalement effectuer un test de comparaison entre le mélange de béton témoin sans utiliser d'adjuvant Flocrete Anti-Wash et le mélange de béton utilisant Flocrete Anti-Wash. Remplissez un panier perforé avec le mélange de béton et laissez-le tomber dans l'eau 3 à 5 fois et mesurez la perte de poids à chaque fois.

Normalement, jusqu'à 80% de réduction du lessivage peuvent être obtenus en utilisant le Flocrete Anti-Washout en comparaison avec le mélange témoin.

## EMBALLAGE

Flocrete Anti-Wash est disponible en sacs de 10 kg.

## DOSAGE

Le dosage recommandé de Flocrete Anti-Wash est de 0.25 à 1.0 kg pour 100 kg de matériaux cimentaires dans le mélange, y compris GGBFS, PFA ou microsilice.

Des essais représentatifs doivent être menés pour déterminer le dosage optimal de Flocrete Anti-Wash pour répondre aux exigences de performance en utilisant les matériaux et les conditions d'utilisation réelles.



# Flocrete Anti-Wash

## EFFETS DU SURDOSAGE

Un surdosage de Flocrete Anti-Wash entraînera les effets suivants:

- » Augmentation significative du retard de prise.
- » Affectation significative de la maniabilité.

La résistance ultime du béton ne sera pas affectée à moins d'utiliser un dosage supérieur au double du dosage recommandé.

## TEMPS DE PRISE

Bien que le temps de prise dépende du dosage de Flocrete Anti-Wash, les facteurs suivants doivent être pris en compte:

- Le retardement augmente avec des niveaux inférieurs de tricalcium dans le ciment.
- Des températures plus basses retarderont le temps de prise.
- Le ciment SRC offre des niveaux de retardement plus élevés que le ciment ordinaire.
- L'utilisation de plusieurs types d'adjuvants dans le même mélange de béton peut affecter le temps de prise.
- Le niveau de retardement augmente lorsque des matériaux de remplacement du ciment sont utilisés dans le mélange de béton.

## STOCKAGE

Flocrete Anti-Wash a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké non ouvert dans ses sacs scellés à l'abri de l'humidité.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

## PRÉCAUTIONS

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Flocrete Anti-Wash n'est pas classé comme matière dangereuse. Flocrete Anti-Wash ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter rapidement un médecin.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

### FEU

Flocrete Anti-Wash est ininflammable.

### PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment:

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Abidjan Marcory Zone 4A  
Rue Thomas Edison Résidence Foua  
Ivory Coast  
[info.ivory.coast@dcp-int.com](mailto:info.ivory.coast@dcp-int.com)  
[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

DCP Building Excellence