

Flocrete W55

Adjuvant d'étanchéité intégral



DESCRIPTION

Flocrete W55 est un adjuvant liquide d'étanchéité pour béton formulé à partir de polymères sélectionnés spécialement conçus pour réduire la perméabilité à l'eau du béton en réduisant les vides capillaires dans le béton, qui dureront toute la durée de vie du béton.

APPLICATIONS

- » Pour produire du béton avec une perméabilité plus faible.
- » Pour ouvrages de rétention d'eau et sous-constructions en béton.

AVANTAGES

- » Minimiser les problèmes de ségrégation en améliorant la cohésion.
- » Une maniabilité améliorée réduit les problèmes de mise en place et de compactage.
- » Béton plus durable grâce à une perméabilité plus faible.

COMPATIBILITÉ

Flocrete W55 peut être utilisé avec tous les types de ciment Portland et de matériaux de remplacement du ciment. Flocrete W55 est compatible avec d'autres adjuvants DCP utilisés dans le même mélange de béton.

Si plusieurs types d'adjuvants doivent être utilisés dans le mélange de béton, ils doivent être distribués séparément sur le béton.

NORMES

Flocrete W55 est conforme à la norme ASTM C494, type A et BS 5075, partie 1.

MÉTHODE D'UTILISATION

Flocrete W55 doit être ajouté au béton avec l'eau de gâchage pour obtenir des performances optimales.

Un distributeur automatique doit être utilisé pour distribuer la quantité correcte de Flocrete W55 au mélange de béton.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Couleur:	Liquide marron
Point de congélation:	≈ -2°C
Densité spécifique:	1.18 ± 0.01
Teneur en chlorure: BS 5075	Néant
Entraînement d'air:	Généralement, moins de 2 % d'air supplémentaire est entraîné au-dessus du mélange témoin aux doses normales

DOSAGE

Le dosage recommandé de Flocrete W55 est de 0,50 à 0,80 litre 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 W55 pour répondre aux exigences de performance en utilisant les matériaux et les conditions d'utilisation réelle.

EFFECTS OF OVERDOSAGE

Un surdosage de Flocrete W55 entraînera les effets suivants:

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

La résistance ultime du béton ne sera pas affectée et sera généralement augmentée à condition que la cure adéquate du béton soit maintenue.

POINTS TO BE CONSIDERED IN WATERPROOF CONCRETE

- Un rapport eau/ciment plus faible donne un béton à plus faible perméabilité.
- Une bonne mise en place et un bon compactage du béton sont très importants pour produire un béton imperméable.
- Le béton frais doit être protégé contre un séchage rapide et correctement durci.
- Les joints froids doivent être évités.



Flocrete W55

NETTOYAGE

Nettoyer Flocrete W55 avec de l'eau fraîche et froide.

EMBALLAGE

Flocrete W55 est disponible en seaux de 25 litres, en fûts de 210 litres et en vrac de 1 000 litres.

STOCKAGE

Flocrete W55 a une durée de conservation de 12 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 2°C et 50°C.

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

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Flocrete W55 n'est pas classé comme matière dangereuse. Flocrete W55 ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux.

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

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

FEU

Flocrete W55 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
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

DCP Building Excellence