

Flocrete P10

Adjuvant réducteur d'eau



DESCRIPTION

Flocrete P10 est formulé à partir de polymères sélectionnés spécialement conçus pour permettre à la teneur en eau du béton de fonctionner plus efficacement. Cet effet peut être utilisé pour améliorer l'ouvrabilité, augmenter les résistances ultimes ou faciliter une réduction de la teneur en ciment tout en préservant les propriétés du mélange.

APPLICATIONS

- » Produire du béton de haute qualité, présentant une durabilité et une étanchéité améliorées.
- » Pour améliorer la cohésion des mélanges de béton.

AVANTAGES

- » Ouvrabilité améliorée, réduit les problèmes de mise en place et de compactage.
- » Les joints froids peuvent être évités en prolongeant le temps de prise initial et final du béton.
- » Résistance supérieure avec la même teneur en ciment.
- » Économie de ciment sans affecter la résistance.
- » Béton plus durable grâce à une réduction de la perméabilité et à un rapport eau/ciment plus faible.

COMPATIBILITÉ

Flocrete P10 peut être utilisé avec tous les types de ciment Portland et de matériaux de remplacement du ciment. Flocrete P10 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 dans le béton.

NORMES

Flocrete P10 est conforme à la norme ASTM C494, Types A et D, selon le dosage utilisé, à la norme EN 934-2 tableau 2 et à la norme BS 5075, partie 1.

MÉTHODE D'UTILISATION

Flocrete P10 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 P10 au mélange de béton.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Couleur:	liquide brun
Point de congélation:	-2°C
Densité spécifique:	1.18 ± 0.02
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 indicatif de Flocrete P10 est de 0.2 à 1.4 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 P10 pour répondre aux exigences de performance en utilisant les matériaux et les conditions d'utilisation.

EFFETS DU SURDOSAGE

Un surdosage de Flocrete P10 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.

NETTOYAGE

Nettoyer Flocrete P10 avec de l'eau fraîche et froide.

EMBALLAGE

Flocrete P10 est disponible en seaux de 25 litres, en fûts de 210 litres et en vrac de 1 000 litres.



Flocrete P10

STOCKAGE

Flocrete P10 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 P10 n'est pas classé comme matière dangereuse. Flocrete P10 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 P10 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.ivorycoast@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