



SUPERPLASTIFIANT HAUT DE GAMME POUR BÉTON À ULTRA HAUTE PERFORMANCE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid SC650 est un superplastifiant à base de polycarboxylate développé particulièrement pour être utilisé dans les bétons à très hautes performances afin d'obtenir une résistance élevée des mélanges de béton de haute qualité. Betofluid SC650 convient aux mélanges de béton incorporant des matériaux pouzzolaniques et de la microsiline.

DOMAINE D'APPLICATION

- Production de béton à ultra haute performance
- Par temps chaud, production de béton avec temps de transport ou de mise en œuvre prolongés
- Béton nécessitant une bonne ouvrabilité
- Béton à faible rapport eau-liant
- Mise en place de béton dans des armatures métalliques encombrées
- En fonction du taux de dosage utilisé, les bétons à haut débit et les bétons auto-plaçants (SCC) sont plus faciles à mettre en œuvre.
- béton autoplaçant (SCC)
- Éléments minces nécessitant une finition de surface de haut niveau
- Béton à haute performance / haute résistance.

CARACTÉRISTIQUES

- Action plastifiante puissante



- Production de béton ouvrable à faible rapport w/b
- Amélioration des caractéristiques de retrait et de fluage
- Excellente fluidité permettant de minimiser les efforts de mise en place et de compactage
- Ralentissement de la pénétration de la carbonatation
- Rentable, structurellement économique
- Des résistances ultimes plus élevées permettent une plus grande flexibilité de conception pour les ingénieurs.
- Réduction des défauts de surface, ce qui améliore l'aspect esthétique
- Béton durable
- Ne contient pas de chlorures ou d'autres ingrédients favorisant la corrosion de l'acier.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid SC650 est ajouté simultanément à l'eau. Betofluid SC650 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

Betofluid SC650 est ajouté simultanément à l'eau. Betofluid SC650 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

EMBALLAGE

Betofluid SC650 est fourni en :

- Bidon plastique de 1 kg
- Bidon plastique de 5 kg
- Bidon plastique de 10 kg
- Bidon plastique de 1000 kg

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage original scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 12 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit emballé.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID SC650 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes et de prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Composition du produit	polymères polycarboxylates modifiés
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune
Densité	1,1 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 0,5%
Teneur totale en ions chlorure	Gratuit
Valeur pH	environ 4



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn