



## ADJUVANT SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid 20 est un superplastifiant économique conçu pour les bétons de haute qualité avec des résistances élevées initiales.

### DOMAINE D'APPLICATION

Béton coulé avec des classes de consistance S4 et S5  
Béton autoplaçant  
Béton haute résistance  
Béton apparent.

### CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion des fines particules et du ciment  
Moins de friction entre les particules de ciment et les grains d'agrégat  
Besoin réduit en eau  
Aération accélérée du béton intégré en maintenant de manière optimale la consistance et donc la longueur idéale du temps de traitement  
Rapports eau-ciment bas grâce à une forte réduction d'eau et donc à une résistance élevée du béton en début de prise  
Consistance liquide grâce à une forte réduction d'eau, réduisant ainsi considérablement le temps d'installation, de compactage et de finition du béton.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid 20 est ajouté simultanément avec l'eau. Betofluid 20 peut être combiné

avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

### DOSAGE

De 0,2 à 2,5 % en poids du ciment.  
Le taux de retard dépend directement du taux de dosage, lui-même influencé par la qualité du ciment et des granulats, le rapport eau/ciment et les températures. Il est conseillé d'effectuer des essais de mélange pour finaliser le taux de dosage optimal.

### EMBALLAGE

Betofluid 20 est fourni dans :  
Bidon en plastique de 1 kg  
Bidon en plastique de 5 kg  
Bidon en plastique de 10 kg  
Bidon en plastique de 1000 kg.

### DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine 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 ensaché.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID 20 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 de protection et



de prendre les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Identité du produit

Composition du produit	Polymères polycarboxylates modifiés
Aspect	Liquide
Couleur	Marron
Densité	1,05 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 0.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	environ 4

### AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ médecin/...



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