



## ADJUVANT SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid N20 est un superplastifiant économique pour les bétons de haute qualité présentant des résistances initiales élevées.

### DOMAINES D'APPLICATION

béton coulé avec des classes de consistance S4 et S5  
béton auto-plaçant  
béton à haute résistance  
béton apparent.

### CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion des fines particules et du ciment  
Moins de frottement entre les particules de ciment et les grains d'agrégat  
Baisse de la nécessité d'eau  
Ventilation accélérée du béton incorporé en maintenant de manière optimale la consistance et donc la longueur idéale du temps de traitement  
Faibles rapports eau-ciment grâce à une forte réduction d'eau et donc une résistance précoce élevée du béton  
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 N20 est ajouté simultanément

avec l'eau. Betofluid N20 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

### DOSAGE

0,2 - 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 agrégats, le rapport eau-ciment et les températures. Il est conseillé de réaliser des essais pour finaliser le taux de dosage optimal.

### EMBALLAGE

Betofluid N20 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 VIE-CONSERVATION

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

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID N20 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur sur 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 des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux. 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