



SUPERPLASTIFIANT / RÉDUCTEUR D'EAU HAUTE PERFORMANCE POUR LE PLÂTRE.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid Gen II est un superplastifiant haute performance et un réducteur d'eau basé sur la technologie des polymères polycarboxylates.

### DOMAINE D'APPLICATION

Panneaux de fibres de plâtre, éléments de construction, blocs  
Plaques de plâtre (également : plaques de plâtre, panneaux muraux)  
Panneaux de cloison, dalles de plafond.

### CARACTÉRISTIQUES

Forte réduction d'eau à faible dosage  
Excellente fluidité  
Adsorption rapide  
Très faible retard  
Pas d'entraînement d'air supplémentaire  
Compatible avec d'autres additifs  
Sans formaldéhyde ni ammoniacque  
Particulièrement adapté à la production de plaques de plâtre  
Efforts de placement et de compactage réduits  
Temps de séchage plus court  
Comportement amélioré en termes de retrait et de fluage  
Ajustement de la résistance plus élevé  
Consommation d'eau réduite et moins d'eaux usées  
Consommation d'énergie réduite et ém-

ission de CO<sub>2</sub> réduite

Taux de production accru et donc capacité agrandie.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid Gen II est ajouté simultanément avec l'eau. Betofluid Gen II 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 0,9 % 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 Gen II 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 GEN II 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	Jaune
Densité	1,05 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	environ 6

### 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