



HYPERPLASTIFIANT À USAGE UNIVERSEL.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid PCE 1000 U est un hyperplastifiant économique conçu pour des bétons de haute qualité présentant des résistances initiales élevées.

### DOMAINE 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  
Besoin réduit en eau  
Aération accélérée du béton incorporé en maintenant de manière optimale la consistance et donc la longueur idéale du temps de traitement  
Rapports eau-ciment faibles grâce à une forte réduction d'eau et donc à une résistance initiale 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 PCE 1000 U est ajouté simultanément avec l'eau. Il peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

### DOSAGE

0,2 à 2,5 % du poids du ciment.  
Le taux de retard dépend directement du taux de dosage, qui à son tour est influencé par la qualité du ciment et des agrégats, 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 PCE 1000 U est fourni en :  
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 conditionné en sac.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID PCE 1000 U 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 des 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	≤ 0.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	environ 4



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