



SUPERPLASTIFIANT EN POUDRE À HAUT POUVOIR RÉDUCTEUR D'EAU.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid P300 P est un superplastifiant de haute performance de troisième génération et un réducteur d'eau sous forme de poudre, basé sur la technologie polymère polycarboxylate (PCE).

## DOMAINE D'APPLICATION

Betofluid P300 P est formulé pour une utilisation dans des applications de mortier sec ou de béton sec à base de ciment. Il est particulièrement adapté aux ciments avec une teneur élevée en C3A, en sulfate et en alcali, mais également à une large gamme de systèmes liants à base de sulfate de calcium ou de liants ternaires. Betofluid P300 P est universellement applicable et peut être utilisé pour la production de : - Chapes à base de sulfate de calcium et de ciment, de chapes autonivelantes et de sous-couches - Coulis non rétractable, coulis d'ancrage, adhésifs pour carreaux, injection de mortier de réparation - Enduit de construction, enduit, stuc, composé de liaison/charge, plâtre de moulage, plâtre dentaire et médical - Bétons autonivelants et auto-compactants avec un rapport eau/ciment bas.

## CARACTÉRISTIQUES

Réduction élevée de l'eau à faible dosage, entraînant des temps de séchage plus courts, des densités et des résistances plus élevées - Efforts de traitement et de



compactage réduits grâce à un très bon écoulement et un comportement autonivelant - Activité particulièrement élevée dans les systèmes avec un pH > 12 - Temps de mélange réduits en raison d'une adsorption rapide - Écoulement initial élevé, durée de stabilité élevée et temps de traitement prolongé - Amélioration du comportement de retrait et de fluage - Faible influence sur l'hydratation, entraînant une faible consommation d'activateur/accélérateur - Compatible avec les ciments à forte teneur en C3A, en sulfate et en alcali - Compatible avec d'autres additifs (par exemple, des acides de fruits tels que l'acide citrique) - Sans formaldéhyde ni ammoniac.

## PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid P300 est ajouté simultanément avec l'eau du mélange de béton. Betofluid P300 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

## DOSAGE

Selon l'application, le dosage varie de 0,05 à 0,5 % du poids du liant.

## EMBALLAGE

Betofluid P300 est fourni dans : - Sac en plastique de 20 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 P300 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	Polycarboxylates modifiés
Aspect	Poudre
Couleur	Blanc
Densité	0,65 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 2.0%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	environ 4
Action principale	augmentation de l'effet hydrofuge



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