



SUPERPLASTIFIANT EN POUDRE À HAUT POUVOIR RÉDUCTEUR D'EAU.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid P100 P est un superplastifiant et réducteur d'eau de haute performance de troisième génération sous forme de poudre, basé sur la technologie polymère polycarboxylate (PCE).

DOMAINE D'APPLICATION

Betofluid P100 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 aussi à une large gamme de systèmes liants à base de sulfate de calcium ou de liants ternaires. Betofluid P100 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 ammoniacque.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid P100 est ajouté simultanément avec l'eau du mélange de béton. Betofluid P100 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 P100 est fourni dans :
Sac en plastique de 20 kg

DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE

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 P100 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	Polycarboxylates modifiés
Consistance	Poudre
Couleur	Blanc
Densité	0,65 kg/Lt à +20°C
Équivalent d'oxyde de sodium	≤ 2,0%
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