



SUPERPLASTIFIANT À HAUTE PERFORMANCE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid P500 P est un superplastifiant haute performance et un réducteur d'eau sous forme de poudre, basé sur la technologie des polymères de polycarboxylate (PCE).

DOMAINE D'APPLICATION

Betofluid P500 P est formulé pour une utilisation dans des applications de mortier sec cimentaire ou de béton sec. Il est particulièrement adapté aux ciments à teneur élevée en C3A, en sulfate et en alcalis, mais aussi à une large gamme de systèmes liants au sulfate de calcium ou ternaires. Betofluid P500 P est universellement applicable et peut être utilisé pour la production de :

Chapes et chapes autonivelantes à base de sulfate de calcium et de ciment

Coulis non rétractables, coulis d'ancrage, colles pour carreaux, injections et mortiers de réparation

Enduit de construction, enduit, stuc, composé de liaison/obturation, plâtre de moulage, plâtre dentaire et médical

Bétons autonivelants et auto-compactants avec un faible rapport eau/ciment.

CARACTÉRISTIQUES

Réduction élevée de l'eau à faible dosage, entraînant des temps de séchage plus courts, des densités et des résistances plus élevées
Efforts réduits de traitement et de compactage en raison d'un très bon écoulement et d'un comportement autonivelant

Activité particulièrement élevée dans les systèmes avec un pH > 12

Temps de mélange réduit en raison d'une ad-

sorption rapide

Écoulement initial élevé, durée de fluidité prolongée et temps de traitement

Amélioration du comportement de retrait et de fluage

Faible influence sur l'hydratation, entraînant une faible consommation d'activateur/ac-célérateur

Compatible avec les ciments à teneur élevée en C3A, sulfate et alcalis

Compatible avec d'autres additifs (par exemple, acides de fruits tels que l'acide citrique)

Sans formaldéhyde et ammoniacque.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid P500 est ajouté simultanément avec l'eau du mélange de béton. Betofluid P500 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

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

EMBALLAGE

Betofluid P500 est fourni en :
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 P500 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation actuelle 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



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