



RÉDUCTEUR D'EFFLORESCENCE AVEC AIDE AU COMPACTAGE POUR DES COULEURS BRILLANTES.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid Gen V est un superplastifiant et un réducteur d'eau haute performance, sous forme liquide, basé sur la technologie des polymères polycarboxylates (PCE).

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 émission de CO2 réduite

Taux de production accru et donc capacité agrandie.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid Gen V est ajouté simultanément avec l'eau. Betofluid Gen V 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 V 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 V 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	Polycarboxylés modifiés
Consistance	Liquide
Couleur	Jaune
Densité	1,05 kg/Lt à +20°C
Équivalent d'oxyde de sodium	≤ 0.5%
Valeur pH	ca. 6
Action principale	augmentation de l'effet hydrofuge

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