



ADJUVANT HYDROFUGE INTÉGRAL POUR BÉTON.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betoseal W30 est un adjuvant liquide hydrophobe et hydrofuge pour mélanges à base de ciment, qui réduit significativement l'absorption d'eau dans le béton durci et prévient les efflorescences.

DOMAINES D'APPLICATION

Betoseal W30 est particulièrement adapté aux applications nécessitant un béton avec un effet hydrofuge élevé, mais seulement dans des conditions où il y a peu ou pas de pression hydrostatique. Utilisez Betoseal W30 pour préparer du béton avec un faible taux d'absorption d'eau et pour prévenir l'apparition de taches d'efflorescence. Betoseal W30 est particulièrement recommandé comme imperméabilisation hydrophobe intégrée pour le béton semi-sec tel que les blocs de béton, les puisards, les bordures de trottoir, les pavés, etc.

CARACTÉRISTIQUES

Betoseal W30 est un adjuvant hydrofuge à base d'un mélange spécial avec une base d'agents imperméabilisants spéciaux. L'ajout de Betoseal W30 dans le mélange de béton produit une fine couche hydrofuge sur les parois des pores, réduisant la quantité d'eau qui pénètre dans le béton. Betoseal W30 confère au béton une meilleure résistance à l'absorption, aux efflorescences potentielles et aux



changements météorologiques. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec certains types d'agrégats et de ciments, Betoseal W30 peut modifier les propriétés du béton à l'état frais et le développement de sa résistance en raison d'une variation de la valeur de l'air emprisonné. Des tests préliminaires avec Betoseal W30 doivent toujours être effectués pour vérifier les caractéristiques techniques du béton. Betoseal W30 est compatible avec tout type de ciment et de superplastifiant des gammes Mapeplast, Mapefluid, Dynamon et Chronos.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betoseal W30 est ajouté simultanément avec l'eau. Betoseal W30 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 % en poids du ciment.
Le taux de réduction obtenu dépend directement du taux de dosage, qui est 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

Betoseal W30 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 ensaché.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

BETOSEAL W30 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 de plus amples informations sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Product identity

Apparence	Liquide
Couleur	Blanc
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