



## ADJUVANT HYDROFUGE INTÉGRAL POUR BÉTON.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Betoseal W50 est un adjuvant liquide hydrophobe et hydrofuge pour les mélanges à base de ciment qui réduit significativement l'absorption d'eau dans le béton durci et prévient l'efflorescence.

### DOMAINE D'APPLICATION

Betoseal W50 est particulièrement adapté aux applications où un béton avec un fort effet hydrofuge est nécessaire, mais seulement dans des conditions où il y a peu ou pas de pression hydrostatique. Utilisez Betoseal W50 pour préparer du béton avec un faible taux d'absorption d'eau et pour éviter l'apparition de taches d'efflorescence. Betoseal W50 est particulièrement recommandé comme imperméabilisation hydrophobe intégrée pour le béton semi-sec, tel que les blocs de béton, les puisards, les bordures, les pavés, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

Betoseal W50 est un adjuvant hydrofuge à base d'un mélange spécial avec une base d'agents d'imperméabilisation spéciaux. L'ajout de Betoseal W50 dans le mélange de béton crée une fine couche hydrofuge sur les parois des pores, réduisant la quantité d'eau qui pénètre dans le béton. Betoseal W50 confère une meilleure résistance du béton à l'absorption, à l'efflorescence potentielle et aux changements



climatiques. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec certains types d'agrégats et de ciments, Betoseal W50 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 W50 doivent toujours être effectués pour vérifier les caractéristiques techniques du béton. Betoseal W50 est compatible avec tout type de ciment et de superplastifiant des gammes Mapeplast, Mapefluid, Dynamon et Chronos.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

Betoseal W50 est ajouté simultanément avec l'eau. Betoseal W50 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 retard obtenu dépend directement du taux de dosage, lui-même influencé par la qualité du ciment et des agrégats, le rapport eau/ciment et les températures. Il est conseillé de réaliser des essais de mélange pour finaliser le taux de dosage optimal.

### EMBALLAGE

Betoseal W50 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 VIE - STOCKAGE

L'emballage original 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 vie du produit ensaché.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOSEAL W50 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

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