

## WASSERPROOF 1K



### LA DESCRIPTION

Mortier hydroisolant, monocomposant à base de ciment.

### CARACTÉRISTIQUES

Mortier hydroisolant, monocomposant à base de ciment offrant de bonnes qualités d'isolation contre l'humidité et de protection du béton contre la carbonatation. Il convient pour l'imperméabilisation des réservoirs d'eau et des sous-sols. Facile à appliquer, à faible coût et n'a pas d'effet corrosif pour les armatures du béton.

### DOMAINE D'APPLICATION

Il est utilisé pour protéger les surfaces en béton et en plâtre contre l'humidité. Convenable pour l'imperméabilisation des réservoirs d'eau, les sous-sols et les zones souterraines dans les bâtiments, en raison de sa haute résistance aux pressions grâce aux fortes connexions qu'il crée avec le support.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consistencia:	Poussière
Couleur:	Siva
Poids en volume (g / cm <sup>3</sup> ):	1.4
Résidus secs (%):	100
Rapport de mélange avec de l'eau:	25% - 27%
Cohérence de mélange:	Visqueux, application de moisissure ou de pinceau
Poids du volume de mélange (kg / m <sup>3</sup> ):	1700
Température d'application:	De + 8°C à + 35°C
Temps de travail:	3 Heures
Résistance à la compression:	76 Mpa
• condition normale:	72 Mpa
• Après les cycles de congélation / décongélation:	
Force adhésive dans le béton:	0,8 Mpa
• condition normale:	0,5 Mpa
• cycles de congélation-décongélation:	0,6 Mpa
• Immersion dans l'eau:	
Perméabilité à la vapeur d'eau EN ISO 7783-1:	Classe ii: écart-type <2,5 m
Pénurie d'eau, (kg / m <sup>2</sup> . h0.5) EN 1062-3:	0,09

## PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être exempte de poussière, de graisse et de tout autre type d'impuretés. Elle doit être également sèche et sans aucune trace d'humidité. Si le support présente des crevasses ou des fissures, il convient de les fermer avant Application de WASSERPROOF 1K. Les fils de fer qui émergent de la surface doivent être coupés sur une profondeur de 2 à 4 cm. Le ou les trous ainsi créés doivent être colmatés avant application du produit.

## APPLICATION

WASSERPROOF 1K est introduit dans la quantité d'eau requise de manière progressive tout en remuant jusqu'à obtenir un mélange à consistance visqueuse pouvant être appliquée au pinceau. Le produit est appliqué en deux couches ou plus, en fonction des impératifs d'imperméabilisation recherchés. Afin d'éviter une éventuelle fissuration, l'épaisseur par couche ne doit pas dépasser 1mm. La couche qui suit n'est appliquée qu'après séchage complet de la précédente.

## DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, protégé de gel et de l'exposition directe au soleil.

## CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs de 20 Kg et 5 Kg

