

WASSERPROOF 2KF



LA DESCRIPTION

Mortier hydroisolant, bi-composant à base de ciment et élastique.

CARACTÉRISTIQUES

Mortier imperméabilisant, bi-composant composé de ciment, de charges inertes à granulométrie sélectionnée, d'attitifs spéciaux et de polymères synthétiques en dispersion aqueuse. Le malaxage des deux composants vous donne un mélange pouvant être appliqué sur des surfaces verticales dans une épaisseur allant jusqu'à 1mm. Sa teneur élevée en résines synthétiques, lui garantit une excellente adhérence sur toutes les surfaces en béton, en brique et en céramique (préparée à l'avance). Après durcissement, il forme une couche imperméable et élastique, résistante aux agents atmosphériques.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour la confection de membranes d'étanchéité avant pose du carrelage, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Protection flexible et élastique du béton et du plâtre contre l'eau et l'humidité, l'épaisseur d'application doit être proportionnelle à la pression d'eau.
- Revêtement d'imperméabilisation et de protection pour surfaces en béton soumises à une agression chimique, tels que: sels de déverglaçage, sulfates, etc.
- Imperméabilisation et ragréage des enduits fissurés.
- Imperméabilisation et protection des murs de fondations.
- Convient pour l'imperméabilisation des surfaces soumises aux vibrations et diverses déformations.
- Imperméabilisation des piscines dont le béton est mature (plus de 6 mois).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Comp. A	Comp. B
Consistance:	Poudre	Liquide
Couleur:	Blanc	Blanc
Poids en volume (g / cm³):	1.4	-
Densité (g / cm³):	-	1.1
Résidus secs (%):	100	50
Couleur du mélange A + B:	gris	
Rapport de mélange:	2.5 A : 1 B	
Poids du volume de mélange (kg / m³):	1,700	
Température d'application:	de + 8°C à + 35°C	
Temps de travail:	1 heure	
Force adhésive dans le béton:		
• condition normale:	1,5 MPa	
• cycles de congélation-décongélation:	1,1 MPa	
• Immersion dans l'eau:	1,7 MPa	
Elasticité:		
• Après 28 jours:	40	
• Fermeture des fissures statiques à - 20°C:	0.9 mm	
• Fermeture des fissures dynamiques à - 20°C:	0.5 mm	
Perméabilité à la vapeur d'eau EN ISO 7783-1:	class I: SD < 5 m	
Pénurie d'eau, (kg / m² • h0,5) EN 1062-3:	0,03	

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les planchers en ciment des balcons, terrasses, piscines et autres surfaces à imperméabiliser devraient avoir une pente appropriée et être exemptes de trous (les trous doivent être colmatés avec GP 70 REPAIR). Les bouts fils de fer et de fer à béton qui émergent de la surface doivent être coupés à une profondeur de 2 à 4 cm et traités comme indiqué ci-avant. La surface à traiter doit être parfaitement sèche, propre, résistante et stable. Pour l'imperméabilisation des sous-sols d'anciens bâtiments, décapez d'abord l'enduit existant sur une hauteur d'au moins 30 cm au dessus du niveau d'humidité, puis procédez comme décrit précédemment. En cas de pose de carreaux sur d'autres carreaux céramique existants, assurez-vous que ces derniers sont bien collés. Préparez et nettoyez soigneusement le support, d'abord avec un détergent approprié, puis avec FUGA SHINE. Les enduits doivent être matures (7 jours pour chaque cm d'épaisseur) pour une adhérence appropriée au support et une bonne résistance mécanique. Arrosez la surface à imperméabiliser avant d'appliquer WASSERPROOF 2KF.

APPLICATION

Versez le composant B (liquide) dans un récipient propre et adéquat, puis ajoutez lentement le composant A (poudre) tout en remuant mécaniquement. Mélanger soigneusement avec un malaxeur électrique à basse vitesse, jusqu'à obtention d'une masse homogène. Il n'est pas recommandé de préparer le mélange manuellement. L'Application du matériau se fait au pinceau ou au rouleau, en plusieurs couches, en fonction de la protection que l'on souhaite assurer contre l'eau. Le matériau est appliqué 1 mm par couche. La couche qui suit est appliquée après séchage complet de la couche précédente. Après Application du matériau, veillez à ce qu'il soit protégé des températures élevées, de la pluie, etc. Dans les angles entre sols et murs, ou sur des surfaces sujettes à énormément de compression ou présentant des microfissures, etc., WASSERPROOF 2KF doit être renforcé en recouvrant ces zones avec une bande en réseau de fibres large de 10 cm et si la surface est très défectueuse, elle est entièrement recouverte par une toile en réseau de fibres de verre de 65 à 125 g / m². En outre, le réseau de fibres peut même être utilisé pour les piscines ou les terrasses.

CONSOMMATION

2-4 Kg / m²

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 25Kg A comp et bidon 8Kg B comp

