

3.2 HYDROISOLANT BI-COMPOSANT

IZOELASTIC

Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres specifications
25 kg / sac 8 kg / bidon	54 pcs / palette 60 pcs / palette	2-4kg/m ²	Composant A Composant B



IZOELASTIC

Matériau d'hydroisolation, bi-composant à base de ciment, élastique avec une fonction de protection pour les piscines, les terrasses, les fondations et les sous-sols.

CARACTÉRISTIQUES

Hydroisolant deux composants à base de ciment, agrégats avec une granulométrie sélectionnée, des additifs spéciaux et des polymères synthétiques en dispersion aqueuse. En mélangeant les deux composants, se réalise un mélange qui peut être appliqué ainsi dans les surfaces verticales, avec une épaisseur jusqu'à 1 mm par couche. Grâce à la présence élevée de résines synthétiques et de leur qualité, il garantit une excellente adhérence sur toutes les surfaces de béton, de briques et de céramiques (préparés). Après solidification, il crée une couche imperméable à l'eau et élastique, résistante aux agents atmosphériques.

CHAMP D'APPLICATION

Pose de membranes d'étanchéité avant de placer les carreaux à l'intérieur et à l'extérieur. Protection flexible et résistante à l'humidité, à l'eau pour les surfaces de béton et de plâtre. L'épaisseur de produit change avec la pression de l'eau. Revêtement de protection, hydroisolant de surface de béton, qui sont des sujets de l'agression chimique, comme des sels, sulfates, etc. Nivellement et étanchéité flexible de plâtre fissuré. Revêtement de protection des murs en fondation. Convient pour l'étanchéité des zones soumises à des vibrations, des divers changements. Hydroisolation des piscines en béton mûré. (plus de 6 mois)

MANIÈRE D'APPLICATION

Préparation du support

Planchers de ciment sur les balcons, terrasses et piscines.

La zone à être isolé doit avoir une pente appropriée et ne doit pas avoir des trous (les trous doivent être couverts avec FIBREN GP – 70). Si le support a des résidus de fer ou de nuisance, résultant de la profondeur du mur en béton alors ils doivent être coupés en 2-4 cm de profondeur et couvrir les trous de la manière décrite ci-dessus. La surface à traiter doit être parfaitement propre, résistante et stable. Pour l'isolation des

sous-sols dans des bâtiments anciens il faut retirer toute existence de plâtre jusqu'à une hauteur de 30 cm au-dessus du niveau d'humidité, puis procéder comme ci-dessus. Dans le cas de poser de tuiles sur les carreaux de céramique existants, assurez-vous qu'ils soient solidement fixés; il faut nettoyer et préparer la surface de l'ancien plancher soigneusement, d'abord avec un détergent approprié, puis avec FUGA CLEAN. Le crépi doit être mûré (7 jours pour chaque cm d'épaisseur) avec une adhésion appropriée au support et une bonne résistance mécanique. La surface à traiter doit être parfaitement propre et stable. Avant d'appliquer IZOELASTIC mouiller la surface de l'eau.

APPLICATION

Verser le composant B (liquide) dans un récipient propre approprié; puis ajouter progressivement le composant A (poudre). Remuer délicatement avec un mélangeur mécanique avec petite vitesse, jusqu'à obtenir une masse homogène. Il est déconseillé de préparer le mélange manuellement. L'application du matériau se fait par une brosse ou au rouleau en quelques couches, dépendant de la défense de l'eau qu'on veut offrir. Le matériau est appliqué 1 mm par couche. La couche suivante est appliquée après le séchage de la première couche. Une fois que vous avez appliqué le matériau il doit être protégé des températures élevées, la pluie, etc. Dans les angles de raccordement entre les planchers et les murs ou sur des surfaces avec un grand nombre d'impression et de fissures, etc., IZOELASTIC s'utilise avec un ruban de réseaux de fibre 10 cm et si la surface est défectueuse alors elle doit être recouverte d'un tissu de fibres de verre de 65-125 grammes par m². Le réseau s'utilise aussi pour des piscines et des terrasses.



FICHE TECHNIQUE
(à 23°C et 50% U.R)

	A	B
Forme	poudre	liquide
Couleur	gris/blanc	blanc
Masse volumique	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Déchet sec	100%	50%
Combustabilité	non combustible	
Couleur de mélange	gris	
Rapport de mélange	25	10
Consistance de mélange	peint avec une brosse	
Le temps d'ouvrabilité	≥60 min	
Masse volumique de mélange	1.7 gr/cm ³	
Température d'application	de +8°C à +30°C	
Epaisseur maximale par couche	1 mm	
Le temps d'application entre les couches	4-5 heures	
Le temps pour la pose de carreau	24 heures	
Stockage	12 mois	