

IZO FLEX

Système d'étanchéité bicomposant

COULEUR GRISE

COULEUR BLANCHE



UNITÉ A	UNITÉS /PALETTE A	UNITÉ B	UNITÉS /PALETTE B
25 kg/sac	48 unités/palette	8 kg/sac	48 unités/palette

DESCRIPTION DU PRODUIT

Matériau bicomposant à base de ciment et d'étanchéité, élastique, à fonction protectrice pour les terrasses, les fondations et les sous-sols.

PROPRIÉTÉS

Étanchéité cimentaire bicomposante à charges inertes sélectionnées, additifs spécifiques et polymères synthétiques en dispersion aqueuse. Le mélange des deux composants donne une masse qui peut également être appliquée sur des surfaces verticales en une épaisseur allant jusqu'à 1 mm. Grâce à sa teneur élevée en résines synthétiques et à leurs propriétés, elle garantit une excellente adhérence sur toutes les surfaces en béton, en brique et en céramique (prétraitées). Après durcissement, elle forme une couche d'étanchéité élastique et résistante aux intempéries.

DOMAINES D'APPLICATION

Application de membranes d'étanchéité avant la pose de carrelage, en intérieur comme en extérieur. Couche de protection souple et résistante à l'eau pour les surfaces en béton et enduites. Plus la pression d'eau est élevée, plus le produit doit être appliqué en forte épaisseur. Revêtement d'étanchéité et de protection des surfaces en béton exposées aux agressions chimiques (par ex. sels de déverglaçage, sulfates). Étanchéité et couche de compensation élastique pour les enduits fissurés. Revêtement de protection des murs de fondation. Convient aux surfaces soumises à des vibrations ou à des déformations. Étanchéité du béton mûri dans les bassins de piscine (plus de 6 mois).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les sols cimentaires des balcons, terrasses et bassins de piscine doivent présenter une pente appropriée et être exempts de trous. Les fils ou fers apparents doivent être découpés sur 3 cm de profondeur et l'ouverture rebouchée comme décrit. La surface à traiter doit être propre, résistante et stable. Dans les bâtiments anciens, les enduits existants doivent être éliminés jusqu'à 35 cm au-dessus du niveau d'humidité. En cas de pose sur des carreaux céramiques existants, s'assurer que ceux-ci adhèrent fermement ; nettoyer soigneusement la surface. Les enduits doivent être durcis (7 jours par cm d'épaisseur), adhérents et mécaniquement résistants. Humidifier la surface avant l'application d'IZOFLEX.

APPLICATION

Verser le composant B (liquide) dans un récipient propre, puis ajouter lentement le composant A (poudre) et malaxer mécaniquement à faible vitesse jusqu'à obtention d'une masse homogène. Ne pas malaxer manuellement. Appliquer à la brosse ou au rouleau en plusieurs couches selon la protection à l'eau souhaitée. Épaisseur de couche 1 mm. Appliquer la couche suivante après séchage de la précédente. Protéger des températures élevées, de la pluie, etc. Aux angles de raccordement et dans les zones fortement sollicitées, renforcer avec une bande en fibre de verre de 10 cm ; sur les surfaces fortement dégradées, recouvrir entièrement d'une trame en fibre de verre de 125 g/m².

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en ambiance sèche, stocker sur des planches en bois. Date de production sur l'emballage. Conditionnement : A 25 kg, B 8 kg.

Norme: Système « 3 » selon ZA.2 conformément à EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012

Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à l'état de la technique et ont été établies en toute bonne foi. Elles ne constituent pas des caractéristiques garanties et ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même l'aptitude du produit à l'usage prévu. Cette édition annule et remplace toutes les versions antérieures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	A	B
État	Poudre	Liquide
Aspect	Gris	Blanc
Masse volumique apparente	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Extrait sec	100 %	50 %
Inflammabilité	Non inflammable	
Couleur du mélange	Gris	
Rapport de mélange	25	8
Consistance du mélange	Applicable à la brosse	
Masse volumique du mélange	1,7 g/cm ³	
Durée d'utilisation	260 min	
Température d'application	de +8 °C à +30 °C	
Épaisseur maximale par passe	1 mm	
Délai entre les couches	4-5 h	
Délai avant pose du carrelage	24 h	
Durée de stockage	12 mois	

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

TITANIUM
EN 14891:2012

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS

DoP 008/30.09.2025
Norme: EN 14891:2012

Système d'étanchéité bicomposant IZOFLEX · Produits d'étanchéité appliqués sous forme liquide destinés à être utilisés sous carrelage céramique collé

Émission de substances dangereuses **voir la fiche de données de sécurité (MSDS)**

Adhérence en traction initiale **≥ 0,5 N/mm²**

Adhérence en traction après vieillissement thermique **≥ 0,5 N/mm²**

Adhérence en traction après contact avec l'eau **≥ 0,5 N/mm²**

Adhérence en traction après contact avec l'eau de chaux **≥ 0,5 N/mm²**

Étanchéité à l'eau **aucune pénétration**

Aptitude au pontage des fissures **≥ 0,75 mm**

Adhérence en traction après cycles de gel-dégel **≥ 0,5 N/mm²**