

Biotex

Membrane anti-fracture désolidarisante armée en polyester recyclé thermo-lié spécifique pour l'absorption des tensions de cisaillement entre les fonds et les revêtements collés; idéal en tant que renforcement pour la pose de carreaux en céramique de tous types, grès cérame et pierres naturelles.

Biotex augmente la sécurité de la pose avec les gel-adhésifs de grands formats en céramique sur les fonds critiques et hétérogènes, en augmentant les résistances du système collé et en réduisant les délais dans les interventions de restructuration.



PLUS PRODUIT

- Spécifique pour la pose désolidarisante de grands formats avec les gel-adhésifs Biogel®
- Augmente les résistances au cisaillement entre les fonds et les revêtements
- Augmente la sécurité de la pose de grands formats sur les fonds critiques et anciens
- Permet d'éviter des épaisseurs excessives par couche d'adhésif lorsqu'on comble les éventuelles différences de planéité
- Durabilité élevée dans le temps dans un environnement basique



ÉCO-NOTES

- Polyester recyclé à partir de bouteilles en PET, post-consommation, la couleur de la membrane est susceptible de varier en fonction des matières premières recyclées sans que cela modifie les performances finales
- Le produit ne contient aucune substance extrêmement préoccupante (SVHC) selon le règlement REACH

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur pour désolidariser et séparer avant la pose de revêtements en carreaux en céramique, grands formats et pierres naturelles pour des destinations à usage privé, commercial, industriel.

Supports:

- chapes, plaques chauffantes et béton;
- revêtements de sol existants en céramique, carreaux de marbre, pierres naturelles, bois, métal, caoutchouc, PVC, linoléum et fibres de verre accrochés au fond;
- revêtements de sol à sec sur des panneaux accrochés au fond

Ne pas utiliser

En tant qu'anti-fracture pour annuler des joints de mouvement et des fissures sur les sols chauffants et les fonds extérieurs, sur les supports à base d'anhydrite sans l'utilisation de l'isolant de surface professionnel concentré à l'eau Primer A Eco, sur des gaines bitumineuses, sur des surfaces laissées apparentes.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les fonds irréguliers doivent être nivelés avant de procéder à la pose de la toile anti-fracture armée Biotex, par exemple avec un autonivelant type Keratech® Eco HP4 ou avec un nivelant thixotrope type Keralevel® Eco LR.

Traiter d'abord les fonds absorbants avec Primer A Eco, les fonds non absorbants avec Keragrip Eco.

Préparation

Anti-fracture pour céramique et pierre naturelle:

Sur le fond préparé, appliquer à l'aide d'une spatule dentée de 4-6 mm un mortier-colle de la ligne Biogel®. Puis appliquer sur l'adhésif encore frais Biotex, en l'étalant sans plis en exerçant une pression. En cas de pose de plusieurs toiles il faut prévoir une zone de

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

MODE D'EMPLOI

superposition de 5 cm. Les joints élastiques présents dans la structure du bâtiment doivent être repris également dans le revêtement superficiel. Pour le revêtement superficiel il faut prévoir des joints périmétriques et de fractionnement. Poser le revêtement superficiel en veillant à obtenir un mouillage complet du dos des carreaux en utilisant un mortier-colle de la ligne Biogel®, à appliquer avec une spatule dentée adaptée au format. Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de primer avant la pose.

Anti-fracture pour parquet (avec mâle et femelle):

Le fond doit correspondre aux exigences de la DIN 18356, pose de parquet. Pour coller la toile anti-fracture, il faut utiliser les adhésifs pour parquet L34 Hybrid, L34 Evolution, L34 Evolution Rapid, L34 Classic, L34 Plus ou L34 Flex. Avant le collage final du parquet, il faut respecter une période de séchage d'au moins 24 h.

Outils

Couteau affilé, ciseaux.

CAHIER DES CHARGES

Fourniture et pose d'une membrane désolidarisante armée en polyester recyclé et thermo-lié spécifique pour l'absorption des tensions de cisaillement entre les fonds et les revêtements collés; idéal en tant que renforcement pour la pose de carreaux en céramique de tous types, grands formats, grès cérame, pierres naturelles type Biotex de Kerakoll SpA. Appliquer le gel-adhésif Biogel® de Kerakoll SpA avec une spatule dentée adaptée. Étaler la membrane sur la couche fraîche de gel-adhésif et l'appuyer en utilisant une spatule lisse.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	membrane polymère en rouleau	
Matériau	tissu non tissé en polyester en fil continu, aiguilleté et thermo-lié	
Couleur	vert clair	
Conservation	≈ 24 mois dans un lieu frais et sec	
Avertissements	éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Largeur	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Longueur	50 m	EN 1848-2
Épaisseur	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Poids	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Résistance à la traction:		
longitudinale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
transversale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Allongement longitudinal	≥ 30%	ISO 9073-3
Allongement transversal	≥ 30%	ISO 9073-3
Perméabilité à l'air	≈ 1100 l/m ² s	
Classe d'inflammabilité	B2	DIN 4102

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité EC 1 Plus GEV-Emicode Cert. GEV 10418/11.01.02

HIGH-TECH EN PAQUET AVEC BIOGEL® NO LIMITS® ET GRÈS CÉRAME

Adhérence par cisaillement après 28 jours ≥ 1 N/mm² ANSI A-118.1

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions nationales
- stockage: protéger les rouleaux contre le rayonnement solaire, les sources de chaleur et la pluie tant dans la phase de stockage dans l'entrepôt que sur le chantier.
- le produit est un article conforme aux définitions du Règlement (CE) n. 1907/2006 et ne nécessite donc pas de fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées à octobre 2019 (réf. GBR Data Report – 10.19). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com