

Biotex

Membrana desolidarizzante antifrattura armata in poliestere riciclato termolegato specifica per l'assorbimento delle tensioni di taglio tra i sottofondi e i rivestimenti incollati; idoneo come rinforzo nella posa di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, grandi formati, grès porcellanato e pietre naturali.

Biotex aumenta la sicurezza della posa con gel-adesivi dei grandi formati ceramici sui sottofondi critici ed eterogenei aumentando le resistenze del sistema incollato e riducendo i tempi di interventi nelle ristrutturazioni.



PLUS PRODOTTO

- Specifico per la posa desolidarizzante di grandi formati con gel-adesivi Biogel®
- Aumenta le resistenze a taglio tra sottofondi e rivestimenti
- Aumenta la sicurezza della posa dei grandi formati su sottofondi critici e vecchi
- Evita spessori eccessivi in singola mano di adesivo nei recuperi di quota e planarità
- Elevata durabilità nel tempo in ambiente basico
- Solo 0,65 mm di spessore, ideale nelle ristrutturazioni



ECO NOTE

- Poliestere da riciclo di bottiglie PET post-consumo, il colore finale della membrana può variare in funzione delle materie prime riciclate senza alterare le prestazioni
- Non contiene sostanze chimiche estremamente preoccupanti (SVHC) secondo il regolamento REACH

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

In interno ed esterno per desolidarizzare e separare prima della posa di rivestimenti in piastrelle ceramiche, grandi formati e pietre naturali per destinazioni ad uso civile, commerciale e industriale.

Fondi:

- massetti, piastre radianti e calcestruzzo;
- pavimentazioni in ceramica, marmette, pietre naturali, legno, metallo, gomma, PVC, linoleum e vetroresina esistenti ancorate al sottofondo;
- pavimentazioni a secco in pannelli ancorati al sottofondo

Non utilizzare

Come antifrattura per annullare giunti di movimento e crepe in pavimenti riscaldanti e sottofondi esterni, su fondi a base anidrite senza l'utilizzo dell'isolante di superficie professionale concentrato all'acqua Primer A Eco, su guaine bituminose, su superfici da lasciare a vista.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

I sottofondi irregolari devono essere livellati prima di procedere alla posa del telo antifrattura armato Biotex ad es. con un autolivellante tipo Keratech® Eco HP4 o con un livellante tixotropico tipo Keralevel® Eco LR.

Trattare in precedenza i sottofondi assorbenti con Primer A Eco, i sottofondi non assorbenti con Keragrip Eco.

Preparazione

Antifrattura per ceramica e pietra naturale:

Sul sottofondo preparato applicare, con una spatola dentata da 4 – 6 mm, un adesivo della linea Biogel®. Quindi applicare sull'adesivo

* 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).

INDICAZIONI D'USO

ancora fresco Biotex, stendendolo senza pieghe pressando. In caso di posa di più teli occorre prevedere una zona di sovrapposizione di 5 cm. I giunti elastici presenti nella struttura edile vanno ripresi anche nel rivestimento superficiale. Per il rivestimento superficiale occorre prevedere giunti perimetrali e di frazionamento. Posare il rivestimento superficiale, avendo cura di ottenere una bagnatura completa del retro delle piastrelle utilizzando un adesivo della linea Biogel®, da applicare con una spatola dentata idonea al formato. Non è necessario applicare alcuna mano di primer prima della posa.

Antifrattura per parquet (con maschio e femmina):

Il sottofondo deve corrispondere alle richieste della DIN 18356, posa di parquet. Per l'incollaggio del telo antifrattura si devono usare gli adesivi per parquet L34 Hybrid, L34 Evolution, L34 Evolution Rapid, L34 Classic, L34 Plus o L34 Flex. Prima dell'incollaggio finale del parquet si deve rispettare un periodo di asciugamento di almeno 24 h.

Attrezzi

Coltello affilato, forbice.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di membrana desolidarizzante armata in poliestere riciclato e termolegato specifica per l'assorbimento delle tensioni di taglio tra i sottofondi e i rivestimenti incollati; idoneo come rinforzo nella posa di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, grandi formati, grès porcellanato, pietre naturali tipo Biotex di Kerakoll SpA. Applicare con idonea spatola dentata il gel-adesivo Biogel® di Kerakoll SpA. Stendere la membrana sullo strato di gel-adesivo fresco e premerla utilizzando una spatola liscia.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	membrana polimerica in rotolo	
Materiale	tessuto-non-tessuto di poliestere da filo continuo, agugliato e termolegato	
Colore	verde chiaro	
Conservazione	≈ 24 mesi in luogo fresco e asciutto	
Avvertenze	evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Larghezza	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Lunghezza	50 m	EN 1848-2
Spessore	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Peso	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Resistenza a trazione:		
longitudinale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
trasversale	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Allungamento longitudinale	≥ 30%	ISO 9073-3
Allungamento trasversale	≥ 30%	ISO 9073-3
Permeabilità all'aria	≈ 1100 l/m ² s	
Classe di infiammabilità	B2	DIN 4102

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

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

HIGH-TECH A PACCHETTO CON BIOGEL® NO LIMITS® E GRÉS PORCELLANATO

Adesione per taglio a 28 gg ≥ 1 N/mm² ANSI A-118.1

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- stoccaggio: proteggere i rotoli da insolazione diretta, fonti di calore e pioggia sia nella fase di stoccaggio in magazzino che in cantiere.
- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Ottobre 2019 (ref. GBR Data Report – 10.19); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



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