

# Biotex

Újrahasznosított, hőköttött poliszterből készült erősített törésgátló elválasztó membrán, kifejezetten alkalmas az aljzatok és a ragasztott bevonatok közötti nyírófeszültségek elnyelésére; alkalmas erősítés az összes típusú kerámia burkolólap, nagy méretű lapok, greslapok, természetes kövek lerakásánál.

A Biotex megnöveli a nagyméretű kerámialapok kritikus és heterogén aljzatokra gél-ragasztóval történő lerakásának biztonságát, megnöveli a ragasztott rendszer ellenálló képességét és lecsökkenti a felújítás időtartamát.



## A TERMÉK ELŐNYEI

- Különösen alkalmas nagy méretű lapok elválasztó lerakására Biogel® géragasztókkal
- Növeli az aljzat és a burkolat közötti nyírószilárdságot
- Megnöveli a lerakás biztonságát, ha nagy méretű lapokat kell kritikus és régi aljzatokra lerakni
- Kerüljük a túlzott rétegvastagságot a ragasztónál, amikor méretet vagy síkot akarunk helyreállítani
- Különlegesen tartós lúgos környezetben
- Mindössze 0,65 mm rétegvastagság, ideális a felújításokhoz



## KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Hulladék PET-palackok újrahasznosításából nyert poliszter, a membrán végső színe az újrahasznosított alapanyagoktól függően változhat anélkül, hogy ezért változna más tulajdonsága
- A REACH rendelet szerint nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó vegyi anyagokat (SVHC)

## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

Lakó-, kereskedelmi és ipari épületek beltéri és kültéri kerámia burkolólap, nagy méretű lapok, és természetes kő burkolatának lerakása előtti elválasztáshoz.

Aljzatok:

- esztrich, padlófűtés és beton;
- aljzathoz rögzített meglévő kerámia, vékony kőlap, természetes kő, fa, fém, gumi, PVC, linóleum és üvegszálás padló;
- aljzathoz rögzített paneles száraz padlózat

### Ne használjuk

Anhidrit alapú aljzatokon Primer A Eco professzionális vizes bázisú koncentrált felületi szigetelő alapozó használata nélkül, bitumen lemezekon, látszó felületeken.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### A hordozórétegek előkészítése

A Biotex megerősített törésgátló lap lerakása előtt a nem egyenletes hordozórétegeket ki kell egyenlíteni például a Keratech® Eco HP4 önterülő kiegyenlítő anyaggal vagy egy tixotróp kiegyenlítő anyaggal, mint a Keralevel® Eco LR.

A nedvszívó aljzatokat Primer A Eco termékkel, a nem nedvszívó aljzatokat Keragrip Eco termékkel készítsük elő.

\* 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).

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### Előkészítés

Törésgátló, kerámiához és természetes kőhöz:

Az előkészített fogadófelületre 4 - 6 mm-es fogazatú glettvassal hordjuk fel a Biogel® termékvonalon egyik ragasztóját. Ezután vigyük fel a még friss ragasztóra a Biotexet, és terítsük el miközben nyomjuk, hogy ne alakuljanak ki gyűrődések. Amennyiben több lapot terítünk le, gondoskodjunk egy 5 cm-es átfedésről. Az épületszerkezet rugalmas hézagait figyelembe kell venni a burkolásnál is. A burkolásnál gondoskodjunk a kerületi és frakcionáló hézagok kialakításáról. A burkolásnál ügyeljünk arra, hogy a csempék hátulja teljesen át legyen itatva, használjuk a Biogel® termékvonalon valamelyik ragasztóját, amit a méretének megfelelő fogazott glettvassal vigyünk fel. A lerakás előtt nem szükséges egy réteg alapozót alkalmazni.

Törésgátló (csaphornyos) parkettához:

A fogadófelület feleljen meg a DIN 18356 szabványban a parketta lerakásához előírtaknak. A törésgátló lap ragasztásához használjunk parkettaragasztót. A parketta leragasztása előtt várjunk ki legalább 24 h száradási időt.

### Szerszámok

Éles kés, olló.

## ÖSSZEĞZÉS

A Kerakoll Spa által gyártott, újrahasonosított és hőköltött poliészterből készült Biotex erősített elválasztó membrán felhasználási és tervezési útmutatója. Különösen alkalmas aljzatok és ragasztott burkolatok közötti nyírófeszültségek elnyelésére; alkalmas erősített kerámia burkolólapok összes típusának, nagy méretű lapok, greslapok, természetes kővek lerakásánál. Megfelelő fogazott glettvassal vigyük fel a Kerakoll Spa által gyártott Biogel® gélragasztót. Terítsük le a membránt a friss gélragasztó rétegre és sima glettvassal segítségével nyomjuk le.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	polimer membrán tekercsben	
Anyag	filament felhasználásával készült, tűzött és hőköltött nem szövetszerű poliészter kelme	
Szín	világoszöld	
Tárolás	≈ 24 hónap száraz, hűvös helyen	
Figyelmeztetések	kerülje a közvetlen napfényt és hősugárzást	
Szélesség	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Hosszúság	50 m	EN 1848-2
Rétegvastagság	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Súly	≈ 150 g/m <sup>2</sup>	ISO 9073-1
Szakítószilárdság:		
hosszanti	430 N/50 mm	ISO 9073-3
keresztirányú	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Hosszanti megnyúlás	≥ 30%	ISO 9073-3
Keresztirányú megnyúlás	≥ 30%	ISO 9073-3
Légáteresztés	≈ 1100 l/m <sup>2</sup> s	
Gyúlékonysági osztály	B2	DIN 4102

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

## TELJESÍTMÉNY

### BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség EC 1 plus GEV-Emicode GEV 10418/11.01.02 tanúsítvány

### HIGH-TECH BIOGEL® NO LIMITS® TERMÉKKEL CSOMAGBAN ÉS GRESLAPOK ALKALMAZÁSA

Húzószilárdság 28 nap után ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> ANSI A-118.1

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- tárolás: óvjuk a tekercseket a közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és esőtől mind a raktárban mind az építési területen való tárolás közben.
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzését javasoljuk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



**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