

Biotex

Membrană desolidarizantă anti-fractură armată, din poliester reciclat termolegat, specifică pentru absorbția tensiunilor de forfecare între suporturi și acoperirile lipite; adecvată ca ranforsare la aplicarea plăcilor ceramice de toate tipurile, a formatelor mari, a gresiei porțelanate și a pietrei naturale.

Biotex sporește siguranța aplicării cu geluri-adezive a formatelor ceramice mari pe suporturi critice și eterogene, mărind rezistențele sistemului lipit și reducând timpii de intervenție în renovări.



PLUS PRODUS

- Specific pentru aplicarea desolidarizantă a formatelor mari cu geluri-adezive Biogel®
- Mărește rezistența la forfecare între substraturi și acoperiri
- Sporește siguranța aplicării formatelor mari pe suporturi critice și vechi
- Evită grosimile excesive într-un singur strat de adeziv la recuperarea cotelor și a planeității
- Durabilitate ridicată în timp în medii bazice
- Numai 0,65 mm grosime, ideală în renovări



ECO NOTE

- Poliester reciclat din sticle PET uzate, culoarea finală a membranei poate varia în funcție de materiile prime reciclate, fără a afecta performanțele
- Nu conține substanțe chimice extrem de preocupante (SVHC) potrivit regulamentului REACH

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

La interior și la exterior pentru a desolidariza și separa înainte de aplicarea acoperirilor din plăci ceramice, a formatelor mari și a pietrei naturale, pentru destinații de uz civil, comercial și industrial.

Stratul suport:

- șape, plăci radiante și beton;
- pardoseli din ceramică, pavele, piatră naturală, lemn, metal, cauciuc, PVC, linoleum și fibră de sticlă existente, ancorate pe substrat;
- pardoseli uscate din panouri ancorate pe substrat

A nu se folosi

Pe straturi de suport pe bază de anhidrit, fără utilizarea izolanțului de suprafață profesional, concentrat, pe bază de apă Primer A Eco, pe membrane bituminoase, pe suprafețe de lăsat la vedere.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

Substraturile neregulate trebuie nivelate înainte de a continua cu aplicarea foliei anti-fractură armate Biotex, de ex. cu un autonivelant tip Keratech® Eco HP4 sau cu un nivelant tixotrop tip Keralevel® Eco LR.

Tratați în prealabil substraturile absorbante cu Primer A Eco, substraturile neabsorbante cu Keragrip Eco.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Preparare

Anti-fractură pentru ceramică și piatră naturală:

Pe substratul pregătit, aplicați, cu o gletieră dințată de 4 – 6 mm, un adeziv din gama Biogel®. Apoi aplicați pe adezivul încă proaspăt Biotex, întinzându-l fără pliuri prin presare. În cazul aplicării mai multor folii, trebuie să prevedeați o zonă de suprapunere de 5 cm. Rosturile elastice prezente în structura construcției trebuie preluate și în acoperirea superficială. Pentru acoperirea superficială, trebuie să prevedeați rosturi perimetrale și de fracționare. Aplicați acoperirea superficială, având grijă să umeziți complet dosul plăcilor ceramice folosind un adeziv din gama Biogel®, de aplicat cu o gletieră dințată, adecvată pentru format. Nu este necesară aplicarea unui strat de primer înainte de aplicare.

Anti-fractură pentru parchet (cu îmbinare în nut și feder):

Substratul trebuie să corespundă cerințelor DIN 18356, aplicarea parchetului. Pentru lipirea foliei anti-fractură, trebuie să se utilizeze adezivi pentru parchet. Înainte de lipirea finală a parchetului, trebuie să se respecte o perioadă de uscare de cel puțin 24 h.

Unelte

Cuțit ascuțit, foarfecă.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Furnizarea și aplicarea membranei desolidarizante armate, din poliester reciclat termolegat, specifică pentru absorbția tensiunilor de forfecare între suporturi și acoperirile lipite; adecvată ca ranforsare la aplicarea plăcilor ceramice de toate tipurile, a formatelor mari, a gresiei porțelanate, a pietrei naturale tip Biotex de la Kerakoll SpA. Aplicați cu o gletieră dințată adecvată gel-adezivul Biogel® de la Kerakoll SpA. Întindeți membrana pe stratul de gel-adeziv proaspăt și apăsați-o folosind o gletieră netedă.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	membrana polimerică la rolă	
Materiial	țesut-nețesut din poliester cu fir continuu, aciform și termolegat	
Culoare	verde Deschis	
Păstrare	≈ 24 de luni la loc răcoros și uscat	
Avertismente	a se feri de soare sau surse de căldură	
Lățime	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Lungime	50 m	EN 1848-2
Grosime	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Greutate	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Rezistența la tracțiune:		
longitudinală	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Transversală	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Alungire longitudinală	≥ 30%	ISO 9073-3
Alungire transversală	≥ 30%	ISO 9073-3
Permeabilitate la aer	≈ 1100 l/m ² s	
Clasă de inflamabilitate	B2	DIN 4102

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație.

PERFORMANȚĂ

CALITATEA AERULUI INTERN (IAQ) VOC - EMISIE DE SUBSTANȚE ORGANICE VOLATILE

Conformitate EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 10418/11.01.02

HIGH-TECH LA PACHET CU BIOGEL® NO LIMITS® ȘI GRESIE PORȚELANATĂ

Aderență la forfecare la 28 de zile ≥ 1 N/mm² ANSI A-118.1

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

AVERTISMENTE

- Produs pentru uz profesional

- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- depozitare: protejați rolele de raze solare directe, de sursele de căldură și de ploaie atât în timpul păstrării în depozit, cât și pe șantier
- produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.



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