

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 porțelante și a pietrei naturale.

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



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

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare

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 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

Nu utilizați pe membrane bituminoase și pe suprafețe expuse.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Maturat (stabil dimensional):

- șape din Keracem Eco și Keracem Eco Pronto așteptare 24 h
- beton așteptare 6 luni
- șape sau tencuieli pe bază de ciment, după o așteptare de 7-10 zile pe cm de grosime (sezon bun)

Integru:

- verificați aderența acoperirilor preexistente
- elementele care nu aderă perfect trebuie îndepărtate
- la exterior și la pardoselile încălzite refaceți integritatea cu Kerarep Compatto (la grosime completă)
- bătând cu forță (ciocan din cauciuc de 5 kg) nu trebuie să se formeze amprente evidente și nici fărâmițări

Rezistent la suprafață:

- zgâriind cu un cui mare de oțel, nu se formează incizii adânci și nu apar fărâmițări
- fără bleeding la suprafață

Uscat:

- suprafață uscată și fără condens
- U.R. în masă < 5% (UNI 10329)
- Curat:

- suprafețe fără lapte de ciment, uleiuri de decofrare, urme sau reziduuri de vopsele, adezivi, reziduuri de prelucrare anterioare, praf. Pe pardoseli vechi, stabile și perfect ancorate, îndepărtați complet eventualele tratamente ale suprafeței și curățați bine cu detergenți specifici.

→ Preparare

Derulați și tăiați foliile la dimensiune lăsând un spațiu de aproximativ 5 mm între folii și pereții perimetrali, borduri, proeminențe, coloane, stâlpi, elemente arhitectonice, etc. și între folii.

→ Aplicare

Aplicați Biogel No Limits gel adeziv cu o gletieră dințată adecvată; întindeți cu partea netedă un strat subțire apăsând energic pentru a obține aderența maximă pe suport și pentru a regla absorbția apei.

Ajustați grosimea prin înclinarea gletierei, folosind partea dințată.

Întindeți gel-adezivul pe o suprafață care să permită aplicarea foliilor în intervalul de timp deschis (verificați frecvent caracterul adecvat). Evitați cantitățile excesive de adeziv care ar putea compromite planeitatea foliilor. Poziționați foliile pe adezivul proaspăt având grijă la planeitate și evitând formarea pliurilor sau a umflăturilor. Realizați rosturi de aproximativ 5 mm între folii și pereții perimetrali, etc. și între folii. Presați imediat foliile peste adezivul proaspăt folosind partea netedă a gletierei având grijă să nu deteriorați sau să tăiați suprafața foliilor. Verificați umezirea completă pe dosul foliilor; dacă este necesar, măriți cantitatea de adeziv și atenția la presare. Exercitați o presiune corectă pentru a garanta întinderea adecvată a membranelor. Evitați să murdăriți foliile pentru a nu compromite următoarele operații de aplicare. Pentru aplicarea membranei pe lemn, metale, cauciuc, PVC, linoleum și rășină cu fibre de sticlă, folosiți Biogel Extreme.

→ Aplicare acoperire

După curățarea cu grijă, aplicați un prim strat de gel-adeziv Biogel No Limits folosind partea netedă a gletierei. Ajustați grosimea gel adezivului cu o gletieră dințată potrivită pentru formatul plăcii. Realizați aplicarea pardoselii cu rosturi deschise cu lățime minimă de 2-3 mm, în funcție de formatul plăcii. Verificați umezirea completă a dosului plăcii pentru a garanta caracterul adecvat al sistemului lipit. Aplicarea acoperirii se poate realiza imediat cu gel-adeziv Biogel; nu este nevoie de timp de așteptare. Respectați rosturile de deplasare prezente în substrat. Aplicați o rețea adecvată de rosturi de deplasare în acoperire. În cazul în care aplicarea nu este imediată protejați suprafața de tranzitul frecvent și abraziunea directă. La exterior, asigurați protecție împotriva razelor directe ale soarelui. Marcați rosturile structurale pe toată lățimea lor. Pentru aplicarea de acoperiri care necesită utilizarea unui adeziv reactiv, folosiți Biogel Extreme.

Indicații suplimentare

Aplicare parchet: adecvat pentru lipirea elementelor din gama Lemn Kerakoll sau a elementelor cu 2 straturi cu lățime de până la 10 cm; lipici cu adezivi bicomponenți din gama L34. În cazul unui parchet cu format mare și/ sau dintr-o specie de lemn instabil consultați Kerakoll Worldwide Global Service.

Certificări și marcaje



* 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).

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 porțelante, 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	
Material	țesut-nețesut din poliester cu fir continuu, aciform și termolegat	
Culoare	Fildeș	
Păstrare	≈ 24 de luni de la data fabricației 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

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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	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 razele 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 2014. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2022; 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 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.