

# Biotex

Armirana odvojena membrana protiv loma od termovezanog recikliranog poliestera specifična za apsorpciju smičnih naprezanja između podloga i zalepljenih obloga; pogodna kao učvršćenje pri postavljanju svih vrsta keramičkih pločica, velikih formata, porculanskog gresa i prirodnog kamena.

Biotex povećava bezbednost postavljanja velikih keramičkih formata sa gel-lepkovima na kritične i heterogene podloge, povećavajući otpornost zalepljenog sistema i skraćujući vreme potrebno za rekonstrukciju.



1. Specifičan za odvojeno postavljanje velikih formata sa gel-lepkom Biogel
2. Povećava otpornost na smicanje između podloga i obloga
3. Povećava sigurnost postavljanja velikih formata na kritične i stare podloge
4. Izbegava se prevelika debljina u jednom sloju lepka kod obnove visine i ravnosti
5. Velika trajnost tokom vremena u baznom okruženju
6. Debljine svega 0,65 mm, idealna za rekonstrukcije

## Područja primene

### → Namena:

U zatvorenim i otvorenim prostorima za odvajanje i razdvajanje pre postavljanja obloga od keramičkih pločica, velikih formata i prirodnog kamena za stambenu, poslovnu i industrijsku namenu.

### Podloge:

- košuljice i beton;
- postojeći podovi od keramike, mermera, prirodnog kamena, drveta, metala, gume, PVC-a, linoleuma i fiberglasa koji su pričvršćeni za podlogu;
- suvo postavljeni podovi sa panelima pričvršćenim za podlogu

Ne koristiti na bitumenskim oblogama, na površinama koje treba da budu vidljive.

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

- Osušen (dimenzionalno stabilan)
- košuljice od Keracem Eco i Keracem Eco Pronto, čekanje 24 h
- beton, čekanje 6 meseci
- cementne košuljice ili žbuke, čekanje 7 – 10 dana po cm debljine (dobre vremenske prilike)

### Ceo:

- proveriti prijanjanje već postojećih obloga
- moraju biti uklonjeni elementi koji ne prijanjanju savršeno
- na otvorenim prostorima i u podnom grejanju, obnoviti celovitost pomoću proizvoda Kerarep Compatto (u čitavoj debljini)
- pri snažnom udaranju (čekić macola 5 kg) ne sme biti vidljivih otisaka niti mrvljenja

### Površinski otporan:

- grebanje velikim čeličnim ekserom ne stvara duboke rezove i ne izaziva mrvljenje
- bez „krvarenja“ na površini

### Suv:

- suva površina i bez kondenzata
- relativna vlažnost u odnosu na masu < 5% (UNI 10329)

### - Čist:

- površina bez cementnog mleka, ulja za odvajanje, tragova ili ostataka boje, lepkova, ostataka prethodnih obrada, prašine. Na starim stabilnim i savršeno pričvršćenim podovima potpuno ukloniti sve površinske obrade i izvršiti temeljno čišćenje specifičnim deterdžentima.

### → Priprema

Odmotati i iseći platna u odgovarajućoj veličini, uzimajući u obzir razmak od oko 5 mm između platna i obodnih zidova, oboda, izbočina, stubova, stalaka, arhitektonskih elemenata, itd. i između jednog i drugog platna.

### → Primena

Naneti gel-lepak Biogel No Limits odgovarajućom nazubljenom špahtlom; glatkom stranom naneti tanak sloj energično pritiskajući radi postizanja maksimalnog prijanjanja na podlogu i regulisanja upijanja vode. Podesiti debljinu odgovarajućim nagibom špahtle koristeći nazubljeni deo. Naneti gel-lepak na površinu koja omogućava postavljanje platna u okviru otvorenog vremena (često proveravati prikladnost). Izbegavati prevelike količine lepka koje bi mogle da ugroze ravnost platna. Postaviti platna na svež gel-lepak, vodeći računa o ravnosti i izbegavajući stvaranje nabora ili bubrenja. Napraviti fuge od oko 5 mm između platna i obodnih zidova, oboda itd. i između jednog i drugog platna. Odmah pritisnuti platna na svež lepak koristeći gladak deo špahtle, vodeći računa da se površina platna ne ošteti ili iseče. Proveriti potpuno vlaženje zadnje strane platna; ako je potrebno, povećati količinu lepka i pritisnuti sa većom pažnjom. Primeniti odgovarajući pritisak kako bi se osiguralo da membrane budu dobro zategnute. Izbegavati prljanje površine platna kako bi se ne bi ugrozile naredne operacije postavljanja. Koristiti Biogel Extreme za postavljanje membrane na drvo, metal, gumu, PVC, linoleum i fiberglas.

### → Postavljanje obloge

Nakon temeljnog čišćenja, naneti prvi sloj gel-lepka Biogel No Limits, koristeći glatku stranu špahtle. Podesiti debljinu gel-lepka pomoću nazubljene špahtle koja odgovara formatu pločice. Izvršiti postavljanje poda sa otvorenim spojem, sa fugama minimalne širine 2 - 3 mm u zavisnosti od formata pločice. Proveriti potpuno vlaženje zadnje strane pločice kako bi se garantovalo da je zalepljeni sistem pogodan.

## Uputstvo za upotrebu

Postavljanje obloge može se odmah izvršiti pomoću gel-lepka Biogel; nije potrebno čekanje. Poštovati pokretne spojeve koji se nalaze u podlogama. Obezbediti odgovarajuću mrežu pokretnih spojeva u oblozi. U slučaju da se postavljanje ne izvršava odmah, zaštititi površinu od čestog kretanja i direktnog habanja.

Obezbediti zaštitu od direktne sunčeve svetlosti na otvorenim prostorima. Obezbediti strukturne spojeve u njihovoj punoj širini. Za postavljanje obloga koje zahtevaju upotrebu reaktivnog lepka koristiti Biogel Extreme.

## Ostala uputstva

Postavljanje parketa: pogodan za lepljenje elemenata iz linije Legno Kerakoll ili dvoslojnih elemenata širine do 10 cm; zalepiti dvokomponentnim lepkovima iz linije L34. U slučaju parketa velikog formata i/ili nestabilnih vrsta drveta, konsultovati Kerakoll Worldwide Global Service.

## Certifikati i oznake



\* 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).

## Stavka tehničkih specifikacija

Nabavka i postavljanje armirane odvojene membrane od termovezanog i recikliranog poliestera specifična za apsorpciju smičnih naprezanja između podloga i zalepljenih premaza; pogodna kao učvršćenje pri postavljanju svih vrsta keramičkih pločica, velikih formata, porculanskog gresa i prirodnog kamena, tip Biotex kompanije Kerakoll SpA. Naneti gel-lepak Biogel kompanije Kerakoll Spa odgovarajućom nazubljenom špahtlom. Naneti membranu na sloj svežeg gel-lepka i pritisnuti je glatkom špahtlom.

**Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll**

Izgled	polimerna membrana u rolni	
Materijal	netkana tkanina od poliestera sa neprekinutim nitima, iglobušena i termovezana	
Boja	Slonovača	
Skladištenje	≈ 24 meseca od datuma proizvodnje na hladnom i suvom mestu	
Upozorenja	Izbeći direktno izlaganje suncu i izvore toplote	
Širina	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Dužina	50 m	EN 1848-2
Debljina	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Težina	≈ 150 g/m <sup>2</sup>	ISO 9073-1
Otpornost na vuču:		
- uzdužno	430 N/50 mm	ISO 9073-3
- poprečno	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Uzdužno izduženje	≥ 30%	ISO 9073-3
Poprečno izduženje	≥ 30%	ISO 9073-3
Propusnost vazduha	≈ 1100 l/m <sup>2</sup> s	
Klasa zapaljivosti	B2	DIN 4102

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije.

**Performanse****Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)**

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 10418/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

**HIGH-TECH U PAKETU SA BIOGEL NO LIMITS I PORCELANSKIM GRESOM**

Prijanjanje rezom na 28 dana	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A-118.1
------------------------------	-----------------------	--------------

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- skladištenje: zaštititi rolne od direktne sunčeve svetlosti, izvora toplote i kiše kako tokom faze skladištenja u skladištu tako i na gradilištu.
- proizvod je artikal prema definicijama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i stoga ne zahteva bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

<b>Kerakoll Quality System</b>	<b>Kerakoll Quality System</b>	<b>Kerakoll Quality System</b>
ISO 9001 02811910 1710/0327	ISO 14001 02811910 18586-E	ISO 45001 02811910 18586-I

Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u decembru 2022. god; KERAKOLL SpA može blagovremeno da ove informacije dopuni i/ili izmeni; za proveru eventualnih izmena ovih informacija, možete posetiti sajt [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.