

# Biotex

Ločitvena membrana, odporna proti pretrgu iz recikliranega toplotno vezanega poliestra, posebej primerna kot kompenzacijski sloj za strižne napetosti med podlago in lepljeno oblogo; primerna kot ojačitveni sloj pri vgradnji vseh vrst keramičnih ploščic, velikih formatov, porcelanskega gresa in naravnega kamna.

Biotex poveča varnost vgradnje keramike velikega formata z gel lepili na kritične in heterogene podlage, poveča lepilni spoj sistema in skrajša čas pri sanacijah.



## LASTNOSTI IZDELKA

- Posebno primerna kot ločitveni sloj pri vgradnji velikih formatov z gel lepili Biogel®
- Poveča strižno trdnost med podlago in oblogo
- Poveča varnost pri vgradnji velikih formatov na kritične in stare podlage
- Preprečuje nanos predebelih slojev v enkratnem nanosu pri izravnavanju in izenačevanju višinskih razlik
- Dolga obstojnost v bazičnem okolju
- Debelina samo 0,65 mm, idealna za sanacije



## EKO ZAZNAMKI

- Reciklirani poliester iz odpadnih plastenk PET; končna barva se lahko spreminja v odvisnosti od barve surovine, zmožljivost pa ostaja enaka
- Ne vsebuje kemičnih snovi, ki po uredbi REACH vzbujajo veliko skrb (SVHC)

## PODROČJA UPORABE

### Namembnost

V notranjih in zunanjih prostorih kot ločitvena plast pred vgradnjo keramičnih tlakov, ploščic velikih formatov in kamnitih tlakov za stanovanjsko, poslovno in industrijsko gradnjo.

Podlage:

- estrihi, grelne plošče in beton;
- obstoječi in s podlago dobro sprijeti tlaki iz keramike, marmet, naravnega kamna, lesa, kovine, gume, PVC, linoleja in stekloplastike;
- s podlago dobro sprijeti suhomontažni tlaki iz plošč.

### Nepriporočena uporaba

Na anhidritne podlage brez nanosa profesionalnega površinskega izolacijskega koncentriranega premaza na vodni osnovi Primer A Eco, na bitumenske zapore ali zaključne vidne površine.

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava podlag

Neravne podlage je treba pred vgradnjo ojačitvene in proti pretrgu odporne geotkanine izravnati z izravnalno maso, kot je na primer Keratech® Eco HP4 ali s tiksotropno izravnalno maso, kot je Keralevel® Eco LR.

Vpojne podlage predhodno obdelajte s premazom Primer A Eco, nevpojne s 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).

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava

Proti pretrgu odporen sloj pri vgradnji keramike in naravnega kamna:

S 4–6–mm zobato lopatico na pripravljeno podlago nanesite lepilo iz linije Biogel®. V še sveže lepilo vtisnite geotkanino Biotex in pazite, da ne bo gub. V primeru vgradnje večjega števila rol je treba predvideti 5–cm preklope. Elastične stike v konstrukciji se prenese tudi na tlak. Pri vgradnji obloge je treba predvideti obodne in razdelilne stike. Položite oblogo in pazite, da bo hrbtna stran ploščic povsem omočena z lepilom; uporabite lepilo iz linije Biogel®, nanesite ga z ustrezno zobato lopatico. Nanos premaza pred vgradnjo ni potreben.

Proti pretrgu odporen sloj pri vgradnji parketa (s peresom in utorom):

Podlaga mora ustrezati zahtevam standarda DIN 18356, vgradnja parketa. Za lepljenje proti pretrgu odporne geotkanine uporabite lepila za parket L34 Hybrid, L34 Evolution Rapid, L34 Classic, L34 Plus ali L34 Flex. Pred vgradnjo parketa je treba upoštevati čas sušenja vsaj 24 h.

### Orodja

Oster nož, škarje.

## POGODBENA KLAUZULA

Dobava in vgradnja ločitvene armirne membrane iz recikliranega in toplotno vezanega poliestra, posebej primerna kot kompenzacijski sloj za strižne napetosti med podlago in lepljeno oblogo; primerna kot ojačitveni sloj pri vgradnji vseh vrst keramičnih ploščic, velikih formatov, porcelanskega gresa in naravnega kamna, kot je na primer Biotex podjetja Kerakoll SpA. Z ustrezno zobato lopatico nanesite gel lepilo Biogel® podjetja Kerakoll SpA. Membrano nalepite na sveže gel lepilo in jo z gladko lopatico pritisnite ob podlago.

## TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	polimerna membrana v rolah	
Material	geotkanina iz neprekinjenega iglično tkanega in toplotno vezanega poliestra	
Barva	svetlo zelena	
Shranjevanje	≈ 24 mesecev v svežem in suhem prostoru	
Opozorila	Izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote	
Širina	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Dolžina	50 m	EN 1848-2
Debelina	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Teža	≈ 150 g/m <sup>2</sup>	ISO 9073-1
Natezna trdnost:		
vzdolžno	430 N/50 mm	ISO 9073-3
prečna	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Vzdolžni raztezek	≥ 30 %	ISO 9073-3
Prečni raztezek	≥ 30 %	ISO 9073-3
Prepustnost za zrak	≈ 1100 l/m <sup>2</sup> s	
Razred vnetljivosti	B2	DIN 4102

*Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja.*

## ZMOGLJIVOST

### KAKOVOST ZRAKA V PROSTORU (IAQ) VOC – IZPUST Hlapnih organskih spojin

Skladnost EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 10418/11. 1. 2002

### VISOKA TEHNOLOGIJA V PAKETU Z BIOGEL® NO LIMITS® IN PORCELANSKIM GRESOM

Sprijemnost pri strižni obremenitvi po 28 dneh ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> ANSI A-118.1

*Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.*

## OPOZORILA

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Shranjevanje: role zaščitite pred neposrednim soncem, viri toplote in dežjem bodisi pri shranjevanju v skladišču bodisi na gradbišču.
- Izdelek sodi med artikle, naštetje v Pravilniku EU št. 1907/2006 in ne potrebuje varnostnega lista.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).

Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating™ 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene septembra 2019 (ref. poročilo GBR – 10.19); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)