

Biotex

Ločitvena membrana, odporna proti pretrgu, iz recikliranega toplotno vezanega poliestra, posebno 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.



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

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

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

Ne uporabljajte na bitumenskih zaporah, zaključnih vidnih površinah.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Zorjena (dimenzijsko stabilna):

- estrihi Keracem Eco in Keracem Eco Pronto čakalni čas 24 ur
- beton čakalni čas 6 mesecev
- cementni estrihi ali ometi čakalni čas 7–10 dni na cm debeline (dobra sezona)

Kompakten:

- preverite oprijem že obstoječih oblog
- ne povsem sprijete delce je treba odstraniti
- na prostem in na ogrevanih tlakih kompaktnost obnovite z izdelkom Kerarep Compatto (po celotni debelini)
- pri močnem udarjanju s kladivom (5-kilogramsko kladivo) ne smejo nastati vidne sledi ali drobljenje

Površinsko trdna:

- pri praskanju z velikim jeklenim žebljem ne nastanejo globoki odtisi in ni drobljenja
- brez površinskega izcejanja vode

Suha:

- suha površina brez kondenza;
- RZV v masi < 5 % (UNI 10329)
- Čista:

- površina brez cementnega mleka, olj, ki bi preprečevala oprijem, sledi ali ostankov barv, lepil, ostankov prejšnjih del, prahu. Na starih, stabilnih in popolnoma sprijetih tlakih popolnoma odstranite vse površinske obdelave in površino temeljito očistite s posebnimi čistilnimi sredstvi.

→ Priprava

Zvitke odvijte in razrežite, pri čemer upoštevajte približno 5 mm razmik med membrano in obodnimi stenami, robniki, izboklinami, slopi, stebri, arhitekturnimi elementi itd. ter med eno in drugo membrano.

→ Nanos

Z ustrezno zobato gladilko nanesite gel lepilo Biogel No Limits; najprej ob močnem pritiskanju nanesite tanek sloj z gladko stranjo, da zagotovite kar največji oprijem s podlago in uravnate vpojnost vode.

Nato debelino uravnajte z naklonom zobatega dela gladilke.

Gel lepilo razmažite na tako površino, da boste lahko vgradnjo folije izvedli v predvidenem odprtem času (to pogosto preverite).

Izogibajte se preveliki količini lepila, ki bi lahko ogrozila ravnost položene membrane. Membrano položite na sveže lepilo, pri čemer pazite, da bo nameščena ravno, brez gub in višinskih nepravilnosti. Med membrano in

obodnimi stenami itd. ter med eno in drugo rolo naredite približno 5 mm razmike. Z gladkim delom gladilke membrano takoj pritisnite ob sveže lepilo in pazite, da je ne boste poškodovali ali prerezali. Preverite, ali je hrbtna stran geotkanine povsem omočena; po potrebi povečajte količino lepila in pritisk membrane ob podlago. Membrano dobro pritisnite ob podlago, da ne bo gub in bo hidroizolacija res dobro raztegnjena. Pazite, da ne boste umazali površine membrane in s tem ogrozili nadaljnjih postopkov vgradnje. Za polaganje folije na les, kovino, gumo, PVC, linolej in stekloplastiko uporabite Biogel Extreme.

→ Polaganje oblog

Po temeljitem čiščenju z gladkim delom gladilke nanesite prvi sloj gel lepila Biogel No Limits. Debelino gel lepila uravnajte z velikosti ploščic primerno zobato gladilko. Tlak položite s fugo širine najmanj 2–3 mm, odvisno od velikosti ploščic. Za zagotovitev kakovosti lepilnega spoja preverite omočitev hrbtni strani ploščice. Z gel lepilom Biogel oblogo lahko položite takoj; čakanje ni potrebno.

Upoštevajte dilatacije v podlagah. Predvidite ustrezno število dilatacij na oblogi. Če vgradnja ni takojšnja, površino zaščitite pred hojo in neposredno obrabo. Na prostem predvidite zaščito pred neposredno sončno svetlobo. Konstrukcijski stik prenesite na tlak, in sicer v vsej širini. Za polaganje oblog, ki zahtevajo uporabo reaktivnih lepil, uporabite Biogel Extreme.

Druga pojasnila

Polaganje parketa: primerno za lepljenje deščic iz serije Kerakoll Wood ali dvoslojnih parketnic širine do 10 cm; lepljenje z dvokomponentnimi lepili iz serije L34. Pri parketu večjega formata in/ali nestabilnih drevesnih vrstah se posvetujte s tehnično službo Kerakoll Worldwide Global Service.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

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 nanosite 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	Slonokoščena	
Shranjevanje	≈ 24 mesecev od datuma proizvodnje 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 ²	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 ² 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 $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ 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, naštete 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.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene decembra 2022; 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. 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.