

Biotex

Armirana odvajajuća membrana protiv loma od recikliranog i termički vezanog poliestera koja je specifična za apsorpciju poprečnih napetosti između podloga i zalijepljenih obloga; prikladno kao ojačanje prilikom polaganja keramičkih pločica svih vrsta, velikih formata, porculanskog gresa i prirodnog kamena.

Biotex povećava sigurnost polaganja gel-ljepilima velikih keramičkih formata na kritične i heterogene podloge povećavajući otpornost zalijepljenog sustava i smanjujući vrijeme intervencija prilikom rekonstrukcija.



PREDNOSTI PROIZVODA

- Specifično za polaganje sredstva za odvajanje velikih formata sa gel-ljepilima Biogel®
- Povećava otpornost na rez između podloga i obloga
- Povećava sigurnost prilikom polaganja velikih formata na kritičnim i starim podlogama
- Izbjegava prekomjerne debljine pojedinačnog sloja ljepila prilikom ispravljanja visine i ravnine
- Dugotrajnost u lužnatom okruženju
- Samo 0,65 debljine, idealne prilikom restrukturiranja



ECO BILJEŠKE

- Poliester dobiven reciklažom PET boca nakon upotrebe, konačna boja membrane može varirati ovisno o recikliranim sirovinama bez izmjene performansi
- Ne sadrži posebno zabrinjavajuće kemijske tvari (SVHC) prema pravilniku REACH

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Unutra i vani za odvajanje prije polaganja obloge od keramičkih pločica, velikih formata i prirodnog kamena za stambene, komercijalne i industrijske objekte.

Podloge:

- estriži, isijavajuće plohe i beton;
- postojeći podovi od keramike, marmete, prirodnog kamena, drva, metala, gume, PVC-a, linoleuma i staklene smole pričvršćeni za podlogu;
- podovi na suho u panoe koji su pričvršćeni za podlogu

Ne koristiti

Na podlogama na bazi anhidrida bez korištenja profesionalne koncentrirane površinske izolacijske obloge na bazi vode Primer A Eco, na bituminozne zaštite, na površine koje ostaju vidljive.

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Nepravne podloge trebaju biti izravnate prije polaganja armiranog platna protiv loma Biotex, npr. samonivelirajućim proizvodom tipa Keratech® Eco HP4 ili tiksotropičnom nivelirajućom masom tipa Keralevel® Eco LR.

Prethodno obradite upijajuće podloge proizvodom Primer A Eco, neupijajuće podloge sa 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).

UPUTE ZA UPORABU

Priprema

Platno protiv loma za keramiku i prirodan kamen:

Na pripremljenu podlogu primijeniti, nazubljenom lopaticom od 4-6 mm ljepilo linije Biogel®. Zatim primijeniti na još svježije ljepilo Biotex, noseći ga bez nabora i pritišćući. U slučaju polaganja više platna potrebno je predvidjeti preklapanje od 5 cm. Elastične spojeve koji su prisutni u građevinskoj konstrukciji treba nastaviti i na površinskoj oblozi. Za površinsku oblogu potrebno je predvidjeti obodne i frakcijske spojeve. Položiti površinsku oblogu pazeci da dobijete potpunu pokrivenost poledine pločice ljepilom linije Biogel®, koje se nanosi nazubljenom lopaticu koja odgovara formatu. Nije potrebno nanositi proizvod za pripremu podloge prije polaganja.

Platno protiv loma za parket (s muško/ženskim spojevima):

Podloga mora zadovoljavati zahtjeve DIN 18356, polaganje parketa. Za lijepljenje platna protiv loma potrebno je koristiti ljepila za parket L34 Hybrid, L34 Evolution Rapid, L34 Classic, L34 Plus ili L34 Flex. Prije završnog lijepljenja parketa potrebno je pričekati da se osuši barem 24 sata.

Alat

Naoštren nož, škare.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Dostava i polaganje na gradilištu armirane odvajajuće membrane od recikliranog i termički vezanog poliestera koja je specifična za apsorpciju poprečnih napetosti između podloga i zalijepljenih obloga; prikladno kao ojačanje prilikom polaganja keramičkih pločica svih vrsta, velikih formata, porculanskog gresa, prirodnog kamena tipa Biotex tvrtke Kerakoll SpA. Nanijeti gel-ljepilo Biogel® tvrtke Kerakoll SpA prikladnim nazubljenim gleterom. Nanijeti membranu na svježiji sloj gel-ljepila i pritišćati glatkom lopaticom.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	polimerna membrana u roli	
Materijal	poliesterina netkana tkanina s neprekinutom niti, prešana i termički vezana	
Boje	svjetlo zelena	
Čuvanje	≈ 24 mjeseca na hladnom i suhom mjestu	
Opaske	Izbjegavati neposredno izlaganje suncu i izvorima topline	
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 ²	ISO 9073-1
Otpornost na vuču:		
uzdužno	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Poprečna	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Uzdužno istezanje	≥ 30%	ISO 9073-3
Poprečno istezanje	≥ 30%	ISO 9073-3
Propusnost zraka	≈ 1100 l/m ² s	
Razred zapaljivosti	B2	DIN 4102

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.

PERFORMANSE

KVALITETA ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) VOC - ISPUŠTANJA ORGANSKIH HLAPLJIVIH TVARI

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

HIGH-TECH U PAKETU S BIOGEL® NO LIMITS® I PORCULANSKIM GRESOM

Adhezija na rez nakon 28 dana ≥ 1 N/mm² ANSI A-118.1

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- skladištenje: zaštititi role od direktnog izlaganja suncu, izvora topline i kiše u fazi skladištenja u skladištu i na gradilištu.
- proizvod je artikl u skladu s definicijama Pravilnika (EZ) br. 1907/2006 i stoga nije potreban Sigurnosno-tehnički list
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Ove su informacije ažurirane u rujnu 2019. (ref. GBR Data Report - 10.19); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovorna za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sacinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjereni sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



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