

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.



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

Područja primjene

→ Upute za uporabu

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

Podloge:

- estrihom i betonom;
- 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 upotrebljavati na bituminoznim ljepenkaama, na površinama koje ostaju vidljive.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Nakon sazrijevanja (dimenzionalno stabilno):

- estri Keracem Eco i Keracem Eco Pronto nakon čekanja 24 h
- beton nakon čekanja 6 mjeseci
- estri ili cementne žbuke nakon čekanja 7-10 dana (dobro godišnje doba) po cm debljine

Cjelovita:

- provjeriti prijanjanje prethodno postojećih obloga
- potrebno je ukloniti elemente koji ne prijanjaju u potpunosti
- na otvorenom i na grijanim podovima obnoviti integritet proizvodom Kerarep Compatto (cijelom debljinom)

- snažnim lupanjem (raspon 5 kg) ne smiju se stvoriti zamjetni tragovi niti mrvljenja

Otporna na površini:

- grebajući velikim čeličnim čavlom ne stvaraju se duboke brazde i ne dolazi do mrvljenja
- bez pojave „bleeding“ efekta na površini

Suha:

- suha površina bez kondenzata
- Relativna vlaga u masi < 5% (UNI 10329)
- Očišćena:

- površina bez cementnog mlijeka, ulja za odvajanje, tragova ili ostataka boje, ljepila, ostataka prethodnih radova, prašine. Sa postojećih stabilnih i sasvim učvršćenih podloga potpuno uklonite eventualne proizvode za obradu površine i temeljito očistite specifičnim deterdžentima.

→ Priprema

Odviti i isjeći platna po mjeri uzimajući u obzir prostor od otprilike 5 mm između platna i perimetralnih zidova, rubnjaka, izbočina, vodova, stupova, arhitektonskih elemenata, itd., i između dva platna.

→ Primjena

Nanijeti gel-ljepilo Biogel No Limits prikladnim nazubljenim gleterom; nanijeti ravnom stranom gletera jedan tanki sloj, snažno pritišćući kako bi dobili maksimalnu adheziju na podlogu i regulirali upijanje vode.

Regulirati debljinu naginjanjem gletera s nazubljene strane.

Nanijeti gel-ljepilo na takvu površinu koliko nam je potrebno za polaganje platna unutar otvorenog vremena (provjeriti često prikladnost). Izbjegavati pretjerane količine ljepila koje bi mogle ugroziti ravninu platna. Postaviti platna na svježe ljepilo pazeći na ravninu i izbjegavajući stvaranje nabora ili ispupčenja. Izraditi fuge od otprilike 5 mm između platna i perimetralnih zidova, itd. i između dva platna. Odmah pritisnuti platna na svježe ljepilo ravnom stranom gletera, pazeći da ne oštete ili odrežete površinu platna. Provjeriti je li pozadina platna potpuno pokrivena; ako je potrebno, povećati količinu ljepila i pažljivo pritisnuti. Vršiti ispravan pritisak kako bi se osigurala dobra napetost membrana. Izbjegavati prljanje površine platna da se ne naruše naknadne radnje polaganja. Za polaganje membrane na drvo, metale, gumu, pvc, linoleum i staklenu smolu, koristiti Biogel Extreme.

→ Polaganje obloge

Nakon temeljitog čišćenja nanijeti ravnom stranom gletera jedan sloj gel-ljepila Biogel No Limits. Regulirati debljinu sloja gel-ljepila nazubljenim gleterom prikladnim formatu pločica. Izvršiti polaganje poda otvorenih spojeva fugama minimalne širine 2-3 mm, ovisno od formata pločice. Provjeriti potpunu pokrivenost pozadine pločice kako bi se osigurala sukladnost zalijepljenog sustava. Polaganje obloge može se vršiti odmah gel-ljepilom Biogel; nije potrebno čekati. Poštivati pokretne spojeve prisutne na podlogama. Osigurati prikladnu mrežu pokretnih spojeva u oblozi. Ako polaganje nije neposredno, zaštititi površinu od čestog prometa i izravne abrazije. Na otvorenom osigurati zaštitu od izravne sunčeve svjetlosti. Izraditi strukturalne spojeve u njihovoj cijeloj širini. Za polaganje obloga koje zahtijevaju primjenu reaktivnog ljepila koristiti Biogel Extreme.

Ostale odredbe

Polaganje parketa: prikladno za lijepljenje elemenata linije Legno Kerakoll ili elemenata u 2 sloja širine do 10 cm; lijepiti dvokomponentnim ljepilima linije L34. U slučaju parketa velikih formata i/ili nestabilnih vrsta drva savjetovati se sa 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 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 svježi sloj gel-ljepila i pritiskati glatkom lopaticom.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	polimerna membrana u roli	
Materijal	poliesterna netkana tkanina s neprekinutom niti, prešana i termički vezana	
Boja	Slonovača	
Čuvanje	≈ 24 mjeseca od datuma proizvodnje na hladnom i suhom mjestu	
Napomene	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 vode	≈ 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/mm ²	ANSI A-118.1
-------------------------------	-----------------------	--------------

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

Napomene

- 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 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. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.