

Biotex

Ojačana odvajajuća membrana protiv pucanja od recikliranog i termički vezanog poliestera koja je specifična za apsorpciju poprečnih napetosti između podloga i zalijepljenih obloga; pogodno 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 sistema i smanjujući vrijeme intervencija prilikom rekonstrukcija.



1. Specifično za polaganje sredstva za odvajanje velikih formata sa gel-ljepilima Biogel
2. Povećava otpornost na smicanje između podloga i obloga
3. Povećava sigurnost prilikom polaganja velikih formata na kritičnim i starim podlogama
4. Izbjegavajte prekomjerne debljine u jednom sloju ljepila prilikom vraćanja visine i ravnosti
5. Odlična izdržljivost tokom vremena u osnovnom okruženju
6. Samo 0,65 debljine, idealno prilikom restrukturiranja

Polja primjene

→ Predviđena upotreba:

U zatvorenom i na otvorenom za desolidaciju i odvajanje prije polaganja keramičkih pločica, velikih formata i obloga od prirodnog kamena za civilnu, komercijalnu i industrijsku upotrebu.

Podloge:

- estri i beton;
- postojeći podovi od keramike, pločica, prirodnog kamena, drveta, metala, gume, PVC-a, linoleuma i fiberglasa ankerisani za podlogu;
- suvi podovi u panelima pričvršćenim na podlogu

Ne koristite na bitumenskim membranama, na površinama koje treba ostaviti izložene.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Zrelo (dimenzionalno stabilno):

- estri od proizvoda Keracem Eco i Keracem Eco Pronto sa čekanjem od 24 sata
- za beton je čekanje 6 mjeseci
- za cementne košuljice ili malteri se čeka 7-10 dana po cm debljine (kada su odgovarajuće vremenske prilike)

Netaknuto:

- provjerite prijanjanje već postojećih premaza
- nesavršeno prijanjajući elementi moraju biti uklonjeni
- na otvorenom i kod grejnih podova vraća integritet s proizvodom Kerarep Compatto (celom debljinom)
- tokom snažnog udaranja (malj od 5 kg) ne smije ostaviti očigledne tragove ili izazvati mrvljenje

Površinski otporan:

- grebanje velikim čeličnim ekserom ne stvara duboke rezove i ne uzrokuje mrvljenje
- bez propuštanja vode na površini

Suvo:

- površina suva i bez kondenzacije
- Rel. vlaž. po masi < 5% (UNI 10329)
- Čisto:

- površina bez cementnog mlijeka, ulja za odvajanje, tragova ili ostataka boje, ljepila, ostataka prethodnih procesa, prašine. Na starim stabilnim i savršeno ankerisanim podovima potpuno uklonite sve površinske tretmane i izvršite temeljno čišćenje specifičnim deterdžentima.

→ Priprema

Odmotajte i izrežite table na veličinu uzimajući u obzir prostor od približno 5 mm između tabli i obodnih zidova, ivičnjaka, prepusta, stubova, arhitektonskih elemenata, itd.,... te između dvije table.

→ Nanošenje

Nanesite Biogel No Limits adhezivni gel odgovarajuće nazubljenim gleterom; razmažite tanak sloj glatkom stranom, snažno pritiskajući kako biste postigli maksimalno prijanjanje na podlogu i regulisali upijanje vode.

Podesite debljinu nagibom gletera koristeći nazubljeni dio.

Nanesite gel-ljepilo na površinu tako da omogućite polaganje tabli u otvorenom vremenu (često provjeravajte njihovu prikladnost).

Izbjegavajte prevelike količine ljepila koje bi ugrozile ravnost tabli. Postavite table na svježe ljepilo vodeći računa o ravnosti i izbjegavajući stvaranje nabora ili ispupčenja. Napravite spojeve od oko 5 mm između tabli i perimetarskih zidova itd... te između dvije table. Table odmah pritisnite na svježe ljepilo pomoću glatke strane gletera, vodeći računa da ne oštetite ili posiječete površinu tabli. Provjerite da li su poleđine tabli potpuno vlažne; po potrebi povećajte količinu ljepila i pažnju kod presovanja. Primijenite odgovarajući pritisak kako biste osigurali da su membrane zategnute. Izbjegavajte prljanje površine tabli kako ne biste ugrozili naknadno polaganje. Za postavljanje membrane na drvo, metal, gumu, PVC, linoleum i fiberglas koristite Biogel Extreme.

→ Polaganje obloge

Nakon temeljnog čišćenja, nanesite prvi sloj gel-ljepila Biogel No Limits koristeći glatku stranu gletera. Podesite debljinu gel-ljepila nazubljenim gleterom koja odgovara veličini pločice. Polaganje poda vršite s otvorenim fugama minimalne širine 2-3 mm u zavisnosti od veličine pločice. Provjerite da li je poleđina pločice potpuno navlažena kako biste bili sigurni da je sistem lijepljenja pogodan. Polaganje obloge se može odmah izvršiti koristeći gel-ljepilo Biogel; nije potrebno čekanje.

Uputstvo za upotrebu

Poštujte pokretne zglbove prisutne u podlozi. Osigurajte odgovarajuću mrežu pokretnih spojeva u oblogu. Ako ugradnja nije momentalna, zaštitite površinu od čestih prelazaka preko nje i direktnog habanja. Na

otvorenom osigurajte zaštitu od direktne sunčeve svjetlosti. Navedite konstruktivne spojeve u njihovoj punoj širini. Za polaganje obloga koje zahtijevaju upotrebu reaktivnog ljepila koristite proizvod Biogel Extreme.

Ostale indikacije

Polaganje parketa: pogodan za lijepljenje elemenata iz linije Legno Kerakoll ili dvoslojnih elemenata širine do 10 cm dvokomponentnim ljepilima iz linije L34. U slučaju parketa velikog formata i/ili nestabilnih vrsta drveta, posavjetujte se sa službom 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 specifikacije

Isporuka i ugradnja ojačane membrane za razdvajanje od recikliranog i toplotno vezanog poliestera specifičnog za apsorpciju posmičnih naprezanja između podloga i vezanih obloga; pogodna kao armatura pri polaganju keramičkih pločica svih vrsta, velikih formata, porculanske keramike, prirodnog kamena kao što je Biotex iz kompanije Kerakoll SpA. Nanesite Biogel gel-ljepilo iz kompanije Kerakoll SpA odgovarajućim nazubljenim gleterom. Raširite membranu na svježi sloj gel-ljepila i pritisnite je glatkim gleterom.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	polimerna membrana u rolni	
Materijal	Iglom bušena, kontinuirana i toplotno vezana poliesterska netkana tkanina	
Boja	Slonovača	
Skladištenje	≈ 24 mjeseca od datuma proizvodnje na hladnom i suvom mjestu	
Upozorenja	izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost 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 ²	ISO 9073-1
Otpornost na povlačenje:		
uzdužno	430 N/50 mm	ISO 9073-3
poprečno	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	
Klasa zapaljivosti	B2	DIN 4102

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

Performanse**Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

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

UPAKOVANA HIGH-TECH SA BIOGEL NO LIMITS I PORCULANSKIM GRESOM

Prianjanje smicanjem nakon 28 dana	≥ 1 N/mm ²	ANSI A-118.1
------------------------------------	-----------------------	--------------

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
 - poštujujte nacionalne standarde i propise
 - skladištenje: zaštitite rolne od direktne sunčeve svjetlosti, izvora toplote i kiše kako tokom skladištenja u skladištu tako i na gradilištu.
- proizvod je artikal prema definicijama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i stoga ne zahtijeva sigurnosno-tehnički list
 - za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 02811FED 1710/0327	Kerakoll Quality System ISO 14001 02811FED 18586-E	Kerakoll Quality System ISO 45001 02811FED 18586-I
---	--	--

Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do decembra 2022; treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.