

Biotex

Gewapend breukvast ontkoppelingsmembraan van gerecycled en warmte-gebonden polyester specifiek voor het opvangen van schuifbelasting tussen verlijmde ondergronden en vloerbedekkingen, geschikt voor versterking bij het leggen van allerlei soorten keramische tegels, grote formaten, grès porcellanato en natuursteen.

Biotex verhoogt de zekerheid bij het leggen met gel-lijm van grote formaten keramische tegels op kritieke ondergronden en ondergronden met verschillende eigenschappen waarbij de sterkte van het verlijmde systeem verhoogd wordt en de werktijden bij renovaties verkort worden.



1. Specifiek voor het ontkoppelend leggen van grote formaten met gel-lijm Biogel
2. Verhoogt de schuifsterkte tussen ondergronden en vloerbedekkingen
3. Verhoogt de zekerheid bij het leggen van grote formaten op kritieke en oude ondergronden
4. Vermijdt overmatige dikte van de enkele lijmlaag bij het herstellen van hoogte en vlakheid
5. Grote duurzaamheid in een basische omgeving
6. Slechts 0,65 mm dik, ideaal voor renovaties

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

Voor binnen en buiten om te ontkoppelen en scheiden vóór het leggen van vloerbedekkingen van keramische tegels, grote formaten en natuursteen voor civiel, commercieel, industrieel gebruik.

Ondergronden:

- dekvloeren en beton;
- bestaande op de ondergrond verankerde vloeren van keramische tegels, marmertegels, natuursteen, hout, metaal, rubber, PVC, linoleum en glasvezelversterkte hars;
- droge vloeren in panelen die op de ondergrond zijn verankerd

Niet gebruiken op bitumineuze deklagen, op oppervlakken die in het zicht gelaten moeten worden.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

Uitgehard (maatvast):

- dekvloeren van Keracem Eco en Keracem Eco Pronto wachttijd 24 h
- beton wachttijd 6 maanden
- dekvloeren of pleister op cementbasis wachttijd 7 – 10 dagen per cm dikte (goed uitgehard)

Intact:

- hechting op bestaande bedekkingen controleren
- niet perfect hechtende elementen moeten verwijderd worden
- buitenshuis en op vloeren met vloerverwarming de ongeschondenheid herstellen met Kerarep Compatto (op volle dikte)
- bij hard slaan (hamer van 5 kg) mogen er zich geen duidelijke afdrukken vormen of afbrokkeling optreden

Bestendig aan de oppervlakte:

- bij het krabben met een grote stalen spijker ontstaan er geen diepe groeven en treedt er geen afbrokkeling op
- Vrij van oppervlaktebleeding

Droog:

- droog en condensvrij oppervlak
- R.V. in massa < 5% (UNI 10329)
- Schoon:
- oppervlak vrij van korsten van cement, ontkistingsolie, sporen of resten lak, lijm, resten van vorige bewerkingen, stof. Op oude stabiele en perfect verankerde vloeren, alle oppervlaktebehandelingen volledig verwijderen en een grondige reiniging uitvoeren met specifieke reinigingsmiddelen.

→ Voorbereiding

De lappen afrollen en afsnijden rekening houdend met een ruimte van circa 5 mm tussen de lappen en de omtrekmuren, omrandingen, overstekken, zuilen, pilaren, architectonische elementen etc. en tussen de ene lap en de andere.

→ Toepassing

Breng de gel-lijm Biogel No Limits aan met een geschikte lijmkam; breng met het gladde deel een dun laagje aan waarbij u goed op de ondergrond drukt voor een optimale hechting aan de ondergrond, en om de waterabsorptie te regelen.

De aan te brengen hoeveelheid lijm regelen dmv het schuin houden van de getande lijmkam. Breng de gel-lijm aan op een oppervlak waarop de matten binnen de aangegeven open tijd gelegd kunnen worden (controleer vaak de geschiktheid ervan).

Vermijd het aanbrengen van teveel lijm, welke kan zorgen voor het niet vlak leggen van de matten. De lappen op de verse lijm leggen en er daarbij opletten dat de vlakheid gewaarborgd blijft en vermijden dat er zich plooiën of opbollingen vormen. Realiseer voegen van circa 5 mm tussen de matten en de muren; etc., en tussen de matten. De lappen met behulp van het gladde deel van de spatel onmiddellijk op de verse lijm aandrukken en ervoor zorgen dat het oppervlak van de lappen niet beschadigd of ingesneden wordt. Controleren of de achterkant van de lappen volledig bevochtigd is; indien nodig een grotere hoeveelheid lijm aanbrengen en beter aandrukken. Een correcte druk uitoefenen om te garanderen dat de membranen goed aangespannen zijn. Voorkomen dat het oppervlak van de lappen vuil wordt om te voorkomen dat het plaatsen ervan daarna bemoeilijkt wordt. Voor het aanbrengen van de membraan op hout, metaal, rubber, PVC, linoleum en glasvezelversterkte hars Biogel Extreme gebruiken.

→ Leggen van tegels

Na goed schoonmaken, met de gladde kant van de lijmkam een eerste laag gel-lijm Biogel No

Gebruiksaanwijzing

Limits aanbrengen. Regel de dikte van de gel-lijm met een getande lijmkam die geschikt is voor het formaat van de tegel. Leg de vloer met open voegen. De voegen moeten een minimale breedte van 2-3 mm hebben afhankelijk van het formaat van de tegels. Controleer of de achterkant van de tegel volledig nat is om de geschiktheid van het verlijmde systeem te garanderen. De bedekking kan meteen met de gel-lijm Biogel aangebracht worden; er hoeft niet gewacht te worden. De aanwezige bewegingsvoegen in de ondergrond

aanhouden. Zorgen voor een geschikt netwerk van bewegingsvoegen in de bedekking. Wanneer de plaatsing niet meteen uitgevoerd wordt, het oppervlak beschermen tegen veelvuldig verkeer en directe afslijting. Buitenshuis zorgen voor bescherming tegen direct zonlicht. De structurele voegen in hun gehele lengte respecteren. Voor het leggen van bedekkingen waarvoor het gebruik van lijm met reactieve afbinding noodzakelijk is, moet Biogel Extreme gebruikt worden.

Overige aanwijzingen

Leggen van parket: geschikt voor het verlijmen van elementen uit de lijn Legno Kerakoll of 2-laagse elementen met een breedte tot 10 cm; verlijmen met 2-componenten lijm uit de lijn L34. In geval van parket van groot formaat en/of instabiele houtsoort moet Kerakoll Worldwide Global Service geraadpleegd worden.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

Levering en aanleg van gewapend ontkoppelingsmembraan van gerecycled en warmte-gebonden polyester specifiek voor het opvangen van schuifbelasting tussen verlijmde ondergronden en vloerbedekkingen; geschikt ter versterking bij het leggen van allerlei soorten keramische tegels, grote formaten, gres porcellanato, natuursteen zoals Biotex van Kerakoll SpA. Met een geschikte getande lijmkam de gel-lijm Biogel van Kerakoll SpA aanbrengen. Het membraan op de verse laag gel-lijm aanbrengen en aandrukken met een gladde lijmkam.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	polymeer membraan op rol	
Materiaal	non-woven weefsel van continu, naaldgeponst en warmtegebonden polyestergaren	
Kleur	ivoor	
Houdbaarheid	≈ 24 maanden vanaf de productiedatum op een koele en droge plaats	
Waarschuwingen	rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Breedte	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Lengte	50 m	EN 1848-2
Dikte	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Gewicht	≈ 150 g/m ²	ISO 9073-1
Trekvastheid:		
lengte	430 N/50 mm	ISO 9073-3
transversaal	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Rek in de lengte	≥ 30%	ISO 9073-3
Rek over de breedte	≥ 30%	ISO 9073-3
Luchtdichtheid	≈ 1100 l/m ² s	
Brandbaarheidsklasse	B2	DIN 4102

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie.

Prestaties

Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen

Voldoet aan EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 10418/11.01.02

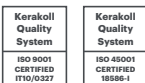
HIGH-TECH A PAKKET MET BIOGEL NO LIMITS EN GRES PORCELLANATO

Hechting met schuifsterkte na 28 dagen ≥ 1 N/mm² ANSI A-118.1

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- opslag: bescherm de rollen tegen direct zonlicht, warmtebronnen en regen zowel tijdens de opslagfase in het magazijn als op de bouwplaats.
- het product is een artikel volgens de definities van de Verordening (CE) nr. 1907/2006 en heeft daarom geen veiligheidsinformatieblad
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot december 2022; en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.