

Biotex

Újrahasznosított, hőkött poliészterből készült erősített törésgátló elválasztó membrán, kifejezetten alkalmas az aljzatok és a ragasztott bevonatok közötti nyírófeszültségek elnyelésére; alkalmas erősítés az összes típusú kerámia burkolólap, nagy méretű lapok, greslapok, természetes kövek lerakásánál.

A Biotex megnöveli a nagyméretű kerámialapok kritikus és heterogén aljzatokra gél-ragasztóval történő lerakásának biztonságát, megnöveli a ragasztott rendszer ellenálló képességét és lecsökkenti a felújítás időtartamát.



1. Különösen alkalmas nagy méretű lapok elválasztó lerakására H40 gélragasztókkal
2. Növeli az aljzat és a burkolat közötti nyírószilárdságot
3. Megnöveli a lerakás biztonságát, ha nagy méretű lapokat kell kritikus és régi aljzatokra lerakni
4. Kerüljük a túlzott rétegvastagságot a ragasztónál, amikor méretet vagy síkot akarunk helyreállítani
5. Különlegesen tartós lúgos környezetben
6. Mindössze 0,65 mm rétegvastagság, ideális a felújításokhoz

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Lakó-, kereskedelmi és ipari épületek beltéri és kültéri kerámia burkolólap, nagy méretű lapok, és természetes kő burkolatának lerakása előtti elválasztáshoz.

Aljzatok:

- esztrichek, beton;
- aljzathoz rögzített meglévő kerámia, vékony kőlap, természetes kő, fa, fém, gumi, PVC, linóleum és üvegszálás padló;
- aljzathoz rögzített paneles száraz padlózat

Ne használjuk bitumen lemezeken, látszó felületeken.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Érlelt (méretstabil):

- Keracem és Keracem Pronto esztrichek várakozási idő 24 óra
- beton várakozási idő: 6 hónap
- esztrich vagy cementvakolat ahány cm a rétegvastagság annyszor 7 – 10 nap várakozás (meleg évszak)

Ép:

- ellenőrizzük a meglévő burkolatok tapadását
- a nem tökéletesen tapadó elemeket távolítsuk el
- kültéren és padlófűtésnél állítsuk helyre az épséget Kerarep Compatto segítségével (teljes vastagságban)
- ha erősen ráütünk (5 kg-os kalapáccsal), nem szabad, hogy látható nyoma maradjon vagy morzsolódjon

Ellenálló felület:

- ha megkarcoljuk egy nagy acélszeggel nem keletkezik mély bemetszés és nem morzsolódik
- átvérzéstől mentes

Száraz:

- száraz, kondenzvíztől mentes felület
- Relatív páratartalom tömegben < 5% (UNI 10329)
- Tiszta:
- cementtörmeléktől, zsaluleválasztó olajtól, lakk-, ragasztónyomoktól vagy -maradványoktól, korábbi munkálatok maradványaitól, portól mentes felületek. A stabil és tökéletesen rögzített régi padlókról távolítsuk el teljes mértékben az esetleges felületkezeléseket, alaposan tisztítsuk meg speciális tisztítószerrel.

→ Előkészítés

A lapokat tekerjük le és vágjuk méretre, figyelembe véve a lapok és a kerületi falak, csíkok, kiszögellések, oszlopok, pillérek, építészeti elemek stb. közötti és a két lap közötti kb. 5 mm-es hézagot.

→ Felhordás

A H40 Gel ragasztót megfelelő fogazott glettvassal figyeljük fel; terítsünk ki a sima részével vékony réteget, energikusan megnyomva, hogy a legjobban tapadjon az aljzathoz és szabályozzuk a víz felszívódását.

Állítsuk be a vastagságát a glettvás dőlésszögével a fogazott rész használatával.

A gélragsztót olyan felületre vigyük fel, amely lehetővé teszi a lapok lerakását a megjelölt nyitott időn belül (gyakran ellenőrizzük, hogy megfelel-e).

Ne alkalmazzunk túl sok ragasztót, mert az elrontaná a lapok simaságát. Helyezzük le a lapokat a friss ragasztóra, ügyelve arra, hogy sima legyen és ne képződjene ráncok vagy buborékok. A lapok és a kerületi falak stb. között valamint az egyes lapok között készítsünk 5 mm-es fugákat. Azonnal nyomjuk a lapokat a friss ragasztóra a glettvás sima részével, ügyelve arra, hogy ne sértsük meg vagy vágjuk meg a lapok felületét. Ügyeljünk arra, hogy a lapok hátoldala teljesen beleilleszkedjen a ragasztóágyba; szükség esetén növeljük meg a ragasztó mennyiségét és a nyomást. Megfelelő nyomást gyakoroljunk, hogy a membránok jól megfeszüljenek. Ügyeljünk arra, hogy ne szennyezzük be a lapok felületét, nehogy elrontsuk a következő lerakási műveleteket. A membrán fára, fémre, gumira, PVC-re, linóleumra és üveggyantára való lerakásához használjunk H40 Extreme terméket.

→ Burkolat lerakása

Alapos tisztítás után hordjunk fel egy első réteget a H40 Gel gélragsztóból a glettvás sima részével. A gélragsztó vastagságát a burkolólap méretének megfelelő fogazott glettvassal állítsuk be. A nyitott hézagú padló lerakását legalább 2-3 mm széles fugákkal készítsük a burkolólap méretétől függően. Ügyeljünk arra, hogy a lapok

Használati útmutató

hátoldala beleilleszkedjen a ragasztóágyba, hogy alkalmas legyen a ragasztott rendszerhez. A burkolat lerakását azonnal el lehet végezni H40 Gel gélragsztóval; nincs szükség várakozási időre.

Vegyük figyelembe az aljzatokon lévő mozgási hézagokat. Gondoskodjunk megfelelő mozgási hézagos hálóról a burkolatban. Amennyiben a

lerakás nem azonnal történik, védjük a felületet a gyakori átmenő forgalomból és a közvetlen kopástól. Kültéren gondoskodjunk a közvetlen napsugárzástól való védelemről. A szerkezeti hézagokat teljes szélességükben helyezzük el. A reagens ragasztót igénylő burkolatok lerakásához használjunk H40 Extreme terméket.

Egyéb útmutatások

Parketta lerakása: alkalmas a Kerakoll Legno termékvonalon elemeinek vagy 2 rétegű, max 10 cm széles elemeknek az L34 termékvonalba tartozó kétkomponensű ragasztókkal történő ragasztására. Nagy formátumú és/vagy instabil fából készült parketta esetén forduljon a Kerakoll Worldwide Global Service-hez.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

A Kerakoll Spa által gyártott, újrahasznosított és hőköttött poliészterből készült Biotex erősített elválasztó membrán felhasználási és tervezési útmutatója. Különösen alkalmas aljzatok és ragasztott burkolatok közötti nyírófeszültségek elnyelésére; alkalmas erősítés kerámia burkolólapok összes típusának, nagy méretű lapok, greslapok, természetes kövek lerakásánál. Megfelelő fogazott glettvallassal vigyük fel a Kerakoll Spa által gyártott H40 gélragsztót. Terítsük le a membránt a friss gélragsztó rétegre és sima glettvas segítségével nyomjuk le.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	polimer membrán tekercsben	
Anyag	filament felhasználásával készült, tűzött és hőköttött nem szövetszerű poliészter kelme	
Szín	Elefántcsont	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 24 hónapig száraz, hűvös helyen	
Figyelmeztetések	Kerülje a közvetlen napfényt és hőszugárzást	
Szélesség	1 m ± 5 mm	EN 1848-2
Hosszúság	50 m	EN 1848-2
Rétegvastagság	≈ 0,65 mm	ISO 9073-2
Súly	≈ 150 g/m²	ISO 9073-1
Szakítószilárdság:		
hosszanti	430 N/50 mm	ISO 9073-3
keresztirányú	430 N/50 mm	ISO 9073-3
Hosszanti megnyúlás	≥ 30%	ISO 9073-3
Keresztirányú megnyúlás	≥ 30%	ISO 9073-3
légáteresztő	≈ 1100 l/m²s	
Gyúlékonysági osztály	B2	DIN 4102
Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.		
Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV 10418/11.01.02 tanúsítvány
HIGH-TECH H40 Gel termékkel csomagban és greslapok alkalmazása		
Húzószilárdság 28 nap után	≥ 1 N/mm²	ANSI A-118.1
Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.		

Figyelmeztetések

- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat

→ tárolás: óvjuk a tekercseket a közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és esőtől mind a raktárban mind az építési területen való tárolás közben
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra

→ a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED

1710/0327

Kerakoll Quality System

ISO 40001 CERTIFIED

18586-1

A jelen információk 2022 decemberben lettek frissítve; pontosítani kívánjuk, hogy a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.