

Keralevel Eco

Tanúsított ásványi öko-kompatibilis, normál kötésiidejű tixotróp szintkiegyenlítő szabálytalan aljzatok nagy ellenálló képességű és rétegvastagságú hosszabb ideig megmunkálható javítására.

A Keralevel Eco nagy felületek tökéletesen sima javítását garantálja hosszú bedolgozhatósági időt biztosítva, szélsőséges időjárási körülmények esetén is, ideális felületet biztosítva az azt követő öko-kompatibilis ragasztóval történő burkoláshoz.



Rating 2

1. Bel- és kültérben
2. Alkalmas kerámia, greslap, természetes kő, parketta és rugalmas padlóburkolatok ragasztóval történő lerakásához

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Szabálytalan aljzatok normál kötéseidejű, kompenzált zsugorodású kiegyenlítése. 10 mm rétegvastagságig.

Kompatibilis ragasztók:

- SAS technológiájú géragasztók, ásványi ragasztók, egy- és kétkomponensű szerves ásványi ragasztók
- egy- és kétkomponensű, reagenst tartalmazó (epoxi és poliuretán) és cementalapú ragasztók, akár vizes diszperzióban, akár oldószeres oldatban

Burkolatok:

- összes fajtájú és formátumú greslap, kerámia burkolólap
- természetes kövek, átalakított anyagok, márványok
- parketta, textilpadlók, gumi, PVC, linóleum padlóburkolatok
- lakkok és festékek

Aljzatok:

- cementvakolat és cementes mészhabarc
- cementpanelekből, cellás betonpanelekből készült falak
- Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus, Rekord Eco Pronto és Keracem Eco kötőanyag használatával készített vagy előkevert ásványi esztrichek
- cementesztrichek
- cementalapú ragasztómaradványok
- beton
- vasbeton

Kül- és beltéri, lakossági, és polgári kereskedelmi, ipari padlóburkolatok, padlófűtések.

Ne használjuk a gipsz alapú vakolatokra és anhidrit esztrichekre az Active Prime Fix univerzális, gyors tapadásnövelő használatát nélkül; fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett aljzatokra, gipszkartonra; nedves és folyamatos átnedvesedésre hajlamos aljzatokon.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Általánosságban a hordozórétegeket meg kell tisztítani portól, olajoktól és zsíroktól, átnedvesedéstől valamint omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről, mint cement-, mész-, festék- és ragasztó-maradványoktól menteseknek kell lenniük, ezeket teljes mértékben el kell távolítani. Az aljzat stabil, nem deformálódó, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a higrometriás zsugorodáson.

- Alacsony nedvszívású aljzatok: a sima, kevésbé vagy egyáltalán nem nedvszívó aljzatokat, például a kerámiát, vékony kőlapokat, epoxi festékeket és falfestékeket, oxidálódott ragasztómaradványokat, simított betonokat, amelyek tömörek és jól rögzítettek, elő kell készíteni mechanikai kaparással vagy az Active Prime Fix vagy az Active Prime Grip univerzális gyors tapadásnövelő szerrel a használati útmutatót követve és specifikus tisztítást követően. Az esetleges felületkezeléseket, például a viaszokat és a zsálukat mechanikailag el kell távolítani vagy különleges kémiai termékeket kell alkalmazni.
- Nagy nedvszívó-képességű aljzatok: a tömör, de erősen nedvszívó esztrichekre és vakolatokra előzőleg hordjuk fel az Active Prime Fix univerzális gyors tapadásnövelő szert a nedvszívás csökkentésére és

szabályozására. Nedvszívó, kevésbé tömör aljzatok esetén használjunk Keradur Eco öko-kompatibilis, vizes bázisú mélyszilárdítót. A szintkiegyenlítővel való javítás előtt tartsuk be a feltüntetett lerakás előtti várakozási időt.

→ Előkészítés

A Keralevel Eco elkészítéséhez először egy tiszta edénybe bele kell önteni a szükséges vízmennyiség kb. $\frac{3}{4}$ részét. Fokozatosan öntsük a Keralevel Eco terméket az edénybe, keverőgéppel, alacsony fordulatszámon (≈ 400 /perc) keverjük. Adjunk hozzá annyi vizet, amíg homogén és csomómentes habarcsot nem kapunk. A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű.

→ Felhordás

A megfelelően előkészített és benedvesített burkolatalapra sima glettvassal vigyük fel az első réteget a termékből. Közben erősen nyomjuk, hogy az anyag tapadjon, és kiprészeljük a porózus részekben tartalmazott levegőt, majd szabályozzuk a réteg vastagságát. Egy esetleges második javítást akkor lehet felvinni, amint az előző kikeményedett (≈ 24 óra, $+23$ °C-on 50% relatív páratartalomnál), miután felhordtuk az Active Prime Fixet vagy az Active Prime Gripet, mindig ügyelve arra, hogy megfelelő nyomást alkalmazzunk a maximális tapadás

Használati útmutató

támogatása érdekében. A felszíni fedőréteg kinézete attól függően változik, hogy sima acél glettvasat használunk vagy szivacsos simítót. A kerámialapok ezután lerakásához mindig ajánlatos érdes és szemcsés felületet képezni.

→ **Tisztítás**
A szerszámok megtisztítása a Keralevel Eco maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

→ **Hézagot:** az aljzaton lévő összes hézagot figyelembe kell venni.
→ **Deformálódó aljzatok:** hajlításnak kitett aljzatok esetén vigyünk fel a fogadófelület típusának megfelelő Keragrip Eco öko-kompatibilis tapadásnövelő szert a használati útmutatót követve; rögzítsünk a fogadófelületre egy 4x5 mm rácskiosztású, lúgálló rostból álló hálót; keverjük össze a Keralevel Eco Ultrat $\approx 3,3$ l Keraplast Eco 337 latexszel és $\approx 3,3$ l vízzel.

→ **Gipszalapú vakolatok:** legyen száraz, és kezeljük az Active Prime Fix univerzális gyors tapadásnövelő szerrel a használati útmutatót követve.
→ **Az anhidrit esztrich** legyen száraz, és csiszoljuk le a gyártó utasításai szerint, majd kezeljük az Active Prime Fix univerzális gyors tapadásnövelő szerrel a használati útmutatót követve.

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

Az aljzat 1-10 mm vastagságú, tanúsított, kiemelkedő ellenálló-képességű színtezése öko-kompatibilis, tixotróp, normál kötési idejű és hosszabb ideig bedolgozható, ásványi alapú kiegyenlítővel történik, amely megfelel az EN 13813 szabvány CT-C25-F6 osztályának, GreenBuilding Rating 2, típusa Keralevel Eco, gyártja a Kerakoll Spa, a felviteltől számított mintegy 24 óra elteltével rakható rá kerámia, 3-5 nap elteltével pedig természetes kő, parketta és rugalmas padlóburkolat +20 °C-on, 65% relatív páratartalom mellett.

Sima glettvassal vigyük fel az előzőleg előkészített, tiszta, méretstabil hordozórétegre, majd kemény szivacsos glettvassal simítsuk el. Átlagos kiadósság $\approx 1,5$ kg/m²/mm.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	előkevert	
Fajsúly	≈ 1,45 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérés	≈ 0 – 600 μm	UNI 10111
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	≈ 6,5 l / 25 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	≈ 1,86 kg/dm ³	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 4 óra	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Rétegvastagság	1 mm és 10 mm között	
Járható	≈ 24 óra	
Burkolás előtti várakozási idő:		
- kerámia és terrakotta	≈ 24 óra	
- parketta, rugalmas padlóburkolatok és természetes kő	≈ 3 nap	
Anyagszükséglet	≈ 1,5 kg/m ² /mm	

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: hőmérséklet, szellőzés, az aljzat nedvszívása.

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV tanúsítvány 2954/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 1 N/mm ²	EN 13892-8
Ellenállóképesség:		
- nyomószilárdság: 28 nap	≥ 25 N/mm ²	EN 13892-2
- hajlítószilárdság 28 nap elteltével	≥ 6 N/mm ²	EN 13892-2
- kopás 28 nap elteltével	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Felületi keménység 28 nap elteltével	≥ 40 N/mm ²	EN 13892-6
Megfelelőség	CT – C25 – F6	EN 13813

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- ne használjuk a Keralevel Eco terméket 10 mm-nél vastagabb szintezéshez és aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
- ne adjunk a keverékhez más kötőanyagokat vagy adalékokat
- az alacsony hőmérséklet és környezet magas relatív páratartalma meghosszabbítja a száradási időt
- a túlzott vízmennyiség csökkenti a mechanikai ellenálló-képességet és a száradási gyorsaságot
- parketta és rugalmas padlóburkolatok lerakása előtt kalcium-karbidos nedvességmérővel ellenőrizzük a maradék nedvességtartalmat
- védje a közvetlen napfénytől és a huzattól az első 12 órában
- vegyük figyelembe a hordozórétegben lévő dilatációs hézagokat
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- 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	 Kerakoll Quality System	 Kerakoll Quality System
ISO 9001 02811ED 1710/0327	ISO 14001 02811ED 18586-E	ISO 45001 02811ED 18586-I

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); megjegyzés: 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.