

Keralevel Eco Ultra

Tanúsított, ásványi öko-kompatibilis, ultra gyors szintkiegyenlítő, szabálytalan aljzatok nagy ellenálló képességű és rétegvastagságú javítására.

A Keralevel Eco Ultra egy gyorsan keményedő, ultra sima fedőréteget képező kiegyenlítőszert, ideális LVT, PVC, gumi és linóleum lerakásához.



Rating 3

1. Rétegvastagság: 20 mm-ig
2. Hajókon való használata jóváhagyott
3. Alkalmas kerámia, greslap, természetes kő, parketta és rugalmas padlóburkolatok ragasztóval történő lerakásához

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Szabálytalan, nem sík aljzatok gyorsan kötő és száradó, kompenzált zsugorodású szintkiegyenlítője. Rétegvastagság: 20 mm-ig.

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:

- parketta, PVC, linóleum, lakó-, ipari és sportlétesítményekben használt gumi, textil és parafa
- összes fajtájú és formátumú greslap, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta
- természetes kövek, átalakított anyagok, márványok
- lakkok és festékek

Aljzatok:

- cementvakolat és cementes mészhabarc
- Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus, Rekord Eco Pronto és Keracem Eco kötőanyag használatával készített vagy előkevert ásványi esztrichek
- cementesztrichek
- előre gyártott vagy helyben öntött betonok
- cementpanelekből, cellás betonpanelekből készült falak
- cementalapú ragasztómaradványok
- Keralevel Eco vagy Keralevel Eco LR termékkel kiegyenlített aljzatok

Kültéri és beltéri, lakóházak és kereskedelmi, ipari hasznosítású épületek padlói és falai, padlóburkolatok, padlófűtések. Alkalmas a pontszerű terhelésnek kitett padlókhöz és görgős székekhez (EN 12529).

Ne használjuk a gipsz alapú vakolatokra és anhidrit esztrichekre az Active Prime Fix univerzális, gyors tapadásnövelő használata 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, olajtól 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 zsalukat 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 az Active Prime Fixet a nedvszívás csökkentésére és szabályozására. Nedvszívó, kevésbé tömör aljzatok esetén

alkalmazzuk a Keradur Eco terméket. A szintkiegyenlítővel való javítás előtt tartsuk be a feltüntetett lerakás előtti várakozási időt.

→ Előkészítés

A Keralevel Eco Ultra-öt tiszta edényben kell elkészíteni, először a szükséges vízmennyiség kb. $\frac{3}{4}$ -ét kell beleönteni. Fokozatosan öntsük a Keralevel Eco Ultra terméket az edénybe, csavaros alakú keverőszárral, alacsony fordulatszámon (≈ 400 /perc) keverjük. Ezután adjunk hozzá annyi vizet, hogy megfelelő állagú, egyenletes és csomómentes keveréket kapjunk. A szükséges víz mennyisége a zsákon van feltüntetve. Az optimális keverés és a nagyobb mennyiségű szintkiegyenlítő bekeverése érdekében ajánlatos függőleges lemezekkel rendelkező, lassan forgó elektromos keverőgépet használni. Különösen diszpergáló specifikus polimerek biztosítják, hogy a Keralevel Eco Ultra azonnal, pihentetés nélkül készen álljon a használatra. A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni. A többlet víz hozzáadása nem javítja a szintkiegyenlítő bedolgozhatóságát, a száradás plasztikus szakaszában összehúzódást idézhet elő és ronthatja a végső tulajdonságokat, mint a felület keménységét, a nyomószilárdságot és az aljzathoz való tapadást.

Használati útmutató

→ Felhordás

A megfelelően előkészített és benedvesített burkolatalapra sima glettvassal vigyük fel az első réteget a termékből. Közben erősen nyomjuk, hogy az anyag tapadjon, és kipréseljük a porózus részekben tartalmazott levegőt, majd szabályozzuk a réteg vastagságát.

Különösen nagy vastagság esetén több rétegben vigyük fel egészen a kívánt vastagság eléréséig. Körülhatárolt helyreállításoknál elegendő egyetlen rétegben dolgozni a keverék különleges

tixotrópiájának köszönhetően. A felszíni fedőréteg kinézete attól függően változik, hogy sima acél glettvassal használunk vagy szivacsos simítót. A kerámialapok ezutáni lerakásához mindig ajánlatos érdes és szemcsés felületet képezni.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Keralevel Eco Ultra maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

→ Vékony simítások: amennyiben nagyon vékony rétegben akarjuk felhordani, hogy az aljzat porózusságát kitöltsük, keverjük össze 1 db 25 kg-os zsák Keralevel Eco Ultra terméket $\approx 1,5$ l Keraplast Eco 337-tel és $\approx 3,5$ l vízzel.

→ Deformálódó aljzatok: hajlításnak kitett aljzatok esetén vigyük 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 $\approx 2,5$ l Keraplast Eco 337 latexszel és $\approx 2,5$ 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.

→ Parketta lerakása: parketta alá készítsünk ≥ 3 mm vastagságú simításokat.

→ Padlók pontszerű terheléssel: amennyiben a padló pontszerű terhelésnek és forgószékek görgőinek van kitéve, vigyük fel Keralevel Eco Ultra terméket legalább 1 mm-es rétegben (MSZ EN 12529).

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 1 - 20 mm vastag aljzat tanúsított, nagy ellenálló-képességű javításához a Kerakoll Spa öko-kompatibilis, ultra gyors, nagy rétegvastagságú, ásványi önterülő kiegyenlítő anyagát, a Keralevel Eco Ultra terméket használjuk, ami megfelel az MSZ EN 13813 szabvány szerinti CT-C30-F7 osztálynak, GreenBuilding Rating Eco 3 besorolású, alkalmas arra, hogy a felhordást követően +23 °C-on, 50% relatív páratartalom mellett ≈ 6 óra elteltével kerámia-, természeteskö-burkolatot, parkettát és rugalmas padlóburkolatot helyezzünk rá

Sima glettvassal vigyük fel az előzőleg előkészített, tiszta, méretstabil hordozórétegre, majd kemény szivacsos glettvassal simítsuk el. Átlagos kiadósság $\approx 1,9$ kg/m²/mm.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	előkevert	
Látszólagos térfogattömeg	≈ 1,2 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát	
Szemcseméret eltérés	≈ 0 – 300 μm	UNI 10111
Tárolás	≈ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	≈ 5 l / 1 db 25 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	≈ 2,32 kg/dm ³	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 20 perc	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Rétegvastagság	20 mm-ig	
Járható	≈ 3 óra	
Burkolás előtti várakozási idő	≈ 2 h múlva 5 mm vastagságnál - ≈ 6 h múlva 20 mm vastagságnál	
Anyagszükséglet	≈ 1,9 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 tanúsított 964/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Ellenállóképesség:		
- nyomószilárdság 3 óra elteltével	≥ 10 N/mm ²	EN 13892-2
- nyomószilárdság: 28 nap	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
- hajlítószilárdság 28 nap elteltével	≥ 8 N/mm ²	EN 13892-2
- a lerakás síkjával párhuzamos igénybevétel	≥ 3,5 N/mm ²	UNI 10827
- kopás 28 nap elteltével	≤ 200 mm ³	EN 12808-2
Felületi keménység 28 nap elteltével	≥ 65 N/mm ²	EN 13892-6
Megfelelőség	CT – C30 – F7	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 Ultra terméket 20 mm-nél vastagabb szintezéshez és aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
- Ne adjunk a keverékhez más kötőanyagokat, adalékokat vagy színezőanyagokat
- 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
- kötés közben védjük a közvetlen napfénytől és a huzattól
- 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 ISO 9001 CERTIFIED 1710/0327	Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED 18586-E	Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 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.