

Keralevel® Eco

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, normál kötéseidjű, tixotrop aljzatkiegyenlítő habarcs egyenetlen felületek nagy teherbíró képességű és hosszabb kötéseidjű javítására. Ideális a GreenBuildingnél. Igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású, inert hulladékként újrahasznosítható.

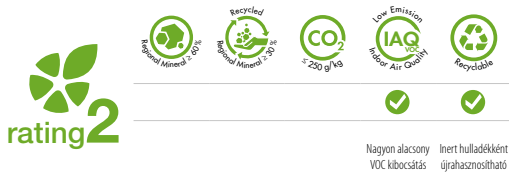
A Keralevel® Eco nagy felületek tökéletesen sima javítását garantálja hosszú bedolgozhatósági időt biztosítva, szélsőséges időjárási körülmények esetén is, ideális felületet biztosítva az azt követő öko-kompatibilis ragasztóval történő burkoláshoz.



GREENBUILDING RATING®

Keralevel® Eco

- Kategória: Szervetlen, ásványi alapú
- Alapfelületek előkészítése



Nagyon alacsony VOC kibocsátás Inert hulladékként újrahasznosítható

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Bel- és kültérben
- Alkalmas kerámia, greslap, terméskő, parketta és rugalmas padlóburkolatok ragasztóval történő lerakásához



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Szabálytalan aljzatok normál kötéseidjű, 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, textílpadlók, gumi, PVC, linóleum padlóburkolatok
- lakkok és festékek

Aljzatok:

- cementvakolat és cementes mészhabarcs
- 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

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

Ne használjuk

Gipsz alapú vakolatokra és anhidrit esztrichekre Primer A Eco öko-kompatibilis, vizes bázisú felületi szigetelő használata nélkül; fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett aljzatokra, gipszkartonra; nedves és átnedvesedésre hajlamos aljzatra.

* ÉMISSIONS 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).

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 nedvességű aljzatok: a sima, kevésbé vagy egyáltalán nem nedvszívó aljzatokat, például a kerámiát, vékony kőlapokat, epoxi lakkokat és falfestékeket, oxidálódott ragasztómaradványokat, simított betonokat, amelyek tömörek és jól rögzítettek, elő kell készíteni mechanikai kaparással vagy a felületet megfelelő megtisztítása után a használati útmutató szerint a vizes bázisú, öko-kompatibilis Keragrip Eco tapadásnövelő szerrel. 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 nagyon nedvszívó esztricheknél és vakolatoknál a nedvszívás csökkentésére és szabályozására alkalmazzunk előzőleg Primer A Eco öko-kompatibilis, vizes bázisú felületi szigetelő alapozót. 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. ¾ 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.

Felvitel

A megfelelően előkészített és benedvesített burkolatalapra sima glettvassal vigyük fel az első réteget a termékből. Közben erősen nyomjuk, hogy az anyag tapadjon, és kipréseljünk a porózus részekben tartalmazott levegőt, majd szabályozzuk a réteg vastagságát. Egy esetleges második javítást közvetlen azután kell felhordanunk, hogy az előző megkeményedett (≈ 24 óra + 23 ° C-on, 50% relatív páratartalom mellett). Ehhez előbb vigyünk fel hígított Primer A Eco terméket, mindig ügyeljünk arra, hogy megfelelő nyomást gyakoroljunk, így elősegítsük a maximális tapadást. A felszíni fedőréteg kinézete attól függően változik, hogy sima acél glettvassal 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: hajlításhoz kitétt aljzatok esetén vigyünk fel a fogadófelület típusának megfelelő Keragrip Eco öko-kompatibilis tapadásnövelő szerrel a használati útmutatót követve; rögzítsünk a fogadófelületre egy 4x5 mm rácskiosztású, lúgálló rostból álló hálót; keverjük össze a Keralevel® Eco Ultrat ≈ 3,3 l Keraplast Eco 337 latexszel és ≈ 3,3 l vízzel.

Gipsz alapú vakolatok: legyenek szárazak és Primer A Eco vizes bázisú öko-kompatibilis felületi szigetelővel kezeljük a használati útmutatót követve.

Anhidrit esztrichek: legyenek szárazak és legyenek lecsiszolva a gyártó utasításai szerint és Primer A Eco vizes bázisú öko-kompatibilis felületi szigetelővel kezeljük a használati útmutatót követve.

ÖSSZEĞEZÉS

Az aljzat 1-10 mm vastagságú, tanúsított, kiemelkedő ellenálló-képességű szintezése öko-kompatibilis, tixotróp, normál kötésiidejű 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 12-24 óra elteltével rakható rá kerámia, 3-5 nap elteltével pedig természetes kő, parketta és rugalmas padlóburkolat +23°C-on, 50% relatív páratartalom mellett. Sima glettvassal vigyük fel az előzőleg előkészített, tiszta, méretstabil hordozórétegre, majd kemény szivacsos glettvassal simítsuk el. Átlagos kiadásság ≈ 1,5 kg/m²/mm.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	előkevert	
Fajsúly	≈ 1,45 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérése	≈ 0 – 600 μm	UNI 10111
Tárolás	≈ 12 hónapig az eredeti csomagolásban száraz helyen tárolva	
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 VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV tanúsítvány 2954/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 28 nap elteltével	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-8
Ellenállóképesség:		
- nyomószilárdság: 28 nap	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
- Hajlítószilárdság 28 nap elteltével	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
- kopás 28 nap elteltével	$\leq 250 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
Felületi keménység 28 nap elteltével	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	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

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- ne használjuk a Keralevel® Eco terméket 10 mm-nél vastagabb színtezéshez 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 kérje 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

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 januárjában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 01.20); 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 végzését javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com