

Keratech® Eco Plus

Öko-kompatibilis, ultra gyors, tanúsított, ásványi önterülő kiegyenlítő anyag szabálytalan aljzatok rugalmas padlóburkolatok és szalagparketták lerakása előtti simításos javításához. Ideális a GreenBuildingnél. Alacsony CO₂, valamint igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású, inert hulladékként újrahasznosítható.

A Keratech® Eco Plus minden célra használható, rugalmas padlóburkolatok és szalagparketta lerakásához, gyors és nagy mechanikai ellenállású, sima eldolgozású és tökéletesen vízszintes felületet biztosít.



GREENBUILDING RATING®

Keratech® Eco Plus

- Kategória: Szervetlen, ásványi alapú
- Alapfelületek előkészítése



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Beltéri használatra
- Alkalmos textil-, PVC-, linóleum- és lakó-, sport- valamint ipari létesítményekben használt gumiburkolatok és szalagparketta lerakásához
- Rétegvastagság 1 mm és 10 mm között
- Hosszú ideig tartó önterülés és ultra gyors kötés
- HDE technológiájú, nyújtott idejű terülőképességgel
- Kiemelkedő méretstabilitás és hosszan tartó teljesítmény
- Inert hulladékként újrahasznosítható



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- A régióban található ásványokból készül, így a szállítás alacsony üvegházhatású gázkibocsátással jár
- Hipoallergén cementeket tartalmaz a felhasználók fokozott védelme érdekében

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Szabálytalan, nem sík aljzatok ultra gyorsan kötő és száradó önterülő javítóanyaga, igen alacsony TVOC – Total Volatile Organic Compound (Összes illékony szerves vegyület). Hipoallergén, alacsony kromáttartalmú cementekkel gyártva. Rétegvastagság 1 mm és 10 mm között.

Kompatibilis ragasztók:

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

Burkolatok:

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

Aljzatok:

- Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Prontoplus, Rekord® Eco Pronto, Keracem® Eco és Massetto Premix kötőanyag használatával készített vagy előkevert ásványi esztrichek
- cementesztrichek
- előre gyártott vagy helyben öntött betonok
- cementalapú ragasztómaradványok

Beltéri, lakossági, kereskedelmi, ipari padlóburkolatok, padlófűtéssel ellátott aljzatok.

Ne használjuk

Külföldön, fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett, nedves és folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljzatokon; állandóan vizes helyiségekben.

* 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).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Általánosságban a hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajtól és zsiroktól, átnedvesedéstől, valamint omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről, mint cement-, mész-, festék- és ragasztó-maradványoktól menteseknek kell lenniük, amelyeket 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, epoxidos festékeket, oxidálódott ragasztómaradványokat, simított betonokat, amelyek tömörek és jól rögzítettek, elő kell készíteni a Keragrip Eco öko-kompatibilis tapadásnövelő szerrel a használati útmutatót követve, szükség esetén előtte akár mechanikai csiszolással. Az esetleges felületkezeléseket, például a viaszokat és a zsaluleválasztókat mechanikailag el kell távolítani vagy különleges kémiai termékeket kell alkalmazni.

Nagy nedvszívó-képességű aljzatok: a tömör, de nagyon nedvszívó esztrichre vigyünk fel Primer A Eco terméket a nedvszívás csökkentésére és szabályozására. Nedvszívó, kevésbé tömör aljzatok esetén alkalmazzuk a Keradur Eco terméket. Az önterülő kiegyenlítő anyaggal való javítás előtt tartsuk be a megjelölt várakozási időt.

Előkészítés

A Keratech® Eco Plus-at tiszta edényben kell elkészíteni, először a szükséges vízmennyiség kb. ¾-ét kell beleönteni. Fokozatosan öntsük a Keratech® Eco Plus terméket az edénybe, keverőgéppel alacsony fordulatszámon (≈ 400 1/perc) keverjük össze; ezt követően annyi vizet adjunk hozzá, hogy homogén, csomóktól mentes habarcsot kapjunk. A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű.

Felvitel

A Keratech® Eco Plus-t sima glettvalssal vagy vakológéppel hordjuk fel. Egy további, második réteg simítást akkor lehet felhordani, amint az első réteg járható illetve Primer A Eco vagy Keragrip Eco felhordása után ≈ 5 nappal.

Tisztítás

A szerszámok tisztítása a Keratech® Eco Plus maradványoktól vízzel történik, a termék megkötése előtt.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Hézagok: ajánlatos körkörös elválasztani az önterülő kiegyenlítőt a függőleges részekről, a helyiség falaira körben, valamint az aljzat szintjéből esetleg kiemelkedő függőleges elemekre helyezünk Tapetex Slim összenyomható szalagot. Kiterjedt, összefüggő felületek esetén hézagokat kell beilleszteni, amint a felület járhatóvá válik. Az így keletkező négyzetek < 50 m² legyenek, az egyes méreteik pedig legfeljebb 8 m. Az aljzaton lévő összes hézagot figyelembe kell venni.

Különleges aljzatok: az anhidrit esztrichnek száraznak kell lenniük, le kell őket csiszolni a gyártó utasításai szerint és Primer A Eco vizes bázisú öko-kompatibilis felületi szigetelővel készítsük elő a használati útmutatót követve.

Vékony simítások: a 0 és 1 mm rétegvastagság közötti felhordás az aljzat pórusainak a rétegvastagság növelése nélküli kitöltése érdekében végzett simításokra vonatkozik. Ajánlott Primer A Eco alapozó felvitelével csökkenteni és egyenletessé tenni az aljzatok nedvszívását.

Padló pontszerű terheléssel: amennyiben a padló pontszerű terhelésnek és forgószékek görgőinek van kitéve, vigyünk fel Keratech® Eco Plus terméket legalább 1 mm-es rétegben (MSZ EN 12529).

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

ÖSSZEĞZÉS

A maximum 10 mm vastag aljzat tanúsított, nagy ellenálló-képességű javítása a Kerakoll Spa által gyártott öko-kompatibilis, ultra gyors, HDE (High Dispensing Effect, kiváló diszpergáló hatás) technológiájú és sima felületet adó, MSZ EN 13813 szabvány CT–C30–F7 osztályának megfelelő, GreenBuilding Rating® Eco 4 besorolású, Keratech® Eco Plus ásványi önterülő kiegyenlítővel történik, ami alkalmas arra, hogy +23 °C-on, 50% relatív páratartalom mellett a felhordástól számított ≈ 12 óra elteltével rugalmas- és textilburkolattal burkoljuk. Sima glettvalssal vigyük fel az előzőleg előkészített, tiszta, méretstabil hordozórétegre. Átlagos kiadósság ≈ 1,6 kg/m²/mm.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	szürke előkevert	
Fajsúly	≈ 1,04 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Szemcseméret eltérés	≈ 0 – 400 µm	UNI 10111
Tárolás	≈ 6 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	≈ 6,8 l / 25 kg	EN 12706
A keverék fajsúlya	≈ 2,02 kg/dm ³	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 20 perc	EN 12706
Önterületi idő	≥ 20 perc	CSTB 2893-370
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Rétegvastagság	1 mm és 10 mm között	
Burkolás előtti várakozási idő:		
- rugalmas padlóburkolók	≈ 12 óra	
- parketta	≈ 24 óra	
Anyagszükséglet	≈ 1,6 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 által tanúsított 965/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 2,5 N/mm ²	EN 196/1
Ellenállóképesség:		
- nyomószilárdság: 28 nap	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
- hajlítószilárdság 28 nap elteltével	≥ 7 N/mm ²	EN 13892-2
- ellenállás a burkolat szintjével párhuzamos igénybevételnek 28 nap elteltével	≥ 3 N/mm ²	UNI 10827
- kopásállóság 24 óra elteltével	≤ 200 mm ³	EN 12808-2
Felületi keménység 28 nap elteltével	≥ 45 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
- tartsube az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- a keverékhez a kötési szakaszban ne adjunk hozzá egyéb kötőanyagokat, inert anyagokat, adalékokat vagy vizet
- az alacsony hőmérséklet és környezet magas relatív páratartalma meghosszabbítja a száradási időt
- a túlzott vízmennyiség csökkenti a mechanikai ellenálló-képességet és a kötés gyorsaságát
- lerakás előtt kalcium-karbidos nedvességmérővel ellenőrizzük a maradék nedvességtartalmat
- amennyiben idővel meghosszabbodik a kötési idő, ez nem változtatja meg a végső tulajdonságokat
- kötés közben védjük a közvetlen napfénytől és a huzattól
- vegyük figyelembe a hordozórétegben lévő szerkezeti hézagokat
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- az instabil fafajok, különleges burkolatalapok és nem tervezett helyzetek esetében hívja a Kerakoll Worldwide Global Service-t a +39 0536 811 516 számon – globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben 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 befolyásoló az építési terület körülményeire és munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képezhetnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végeztet javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazásához.



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