

Keragrip Eco

Tanúsított, vizes alapú öko-kompatibilis tapadásnövelő alapozó, tömör nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokhoz. Ideális a GreenBuildingnél. Oldószermentes és igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású egykomponensű termék. Környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

A Keragrip Eco az ásványi alapú aljzatkiegyenlítő és önterülő termékek könnyű és biztonságos felvitelét, valamint meglévő burkolatra burkolásnál is magas tapadást garantál, hosszú felhordási időt biztosítva.



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Kategória: Szerves folyékony termékek
- Alapfelületek előkészítése



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Vizes bázisú, ezért a tárolás és szállítás során csökkenti a környezetre veszélyes- és azt szennyező terhelések kockázatát
- Biztonságosabb építési területi használatot garantál

A TERMÉK ELŐNYEI

- Beltéri használatra
- Hajókon való használata jóváhagyott
- Felhasználásra kész termék
- Könnyen azonosítható piros színű folyadék
- Alkalmos alacsony hőmérsékleten történő felhasználáshoz
- Különösen alkalmas teddy hengerrel történő egyenletes, gyors és biztonságos felvitelhez
- Ideális a felújításokhoz
- Alkalmos epoxi padlókhöz is



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Sima és tömör, nedvszívó vagy nem nedvszívó aljzatok előkészítése kiegyenlítő, aljzatkiegyenlítő, önterülő kiegyenlítő és folyékony habarcsok lerakása előtt a hordozóréteghez való tapadás elősegítésére.

Az alapozó után felvihető termékek:

- folyékony ásványi habarcsok és folyékony habarcsok
- ásványi ragasztók és cementalapú
- normál, gyors és ultragyors kötésiidejű ásványi alapú kiegyenlítő, aljzatkiegyenlítő és önterülő kiegyenlítő

Aljzatok:

- kerámiapadlók, vékony kőlapok, terméskövek
- Rotoros simítógéppel (helikopter) bedolgozott betonpadlók
- tömör és sima cementesztrichek
- előre gyártott és helyben öntött betonok
- fa burkolatok
- parketta
- merev tartószerkezetű fémaljzatok
- padlók műgyanta alapú ragasztómaradványokkal
- epoxigyanta padlók
- lakkok
- merev PVC burkolatok

Alkalmazási terület: a Tengerészeti felszerelésekről szóló EU-irányelv

Tapadásnövelő alapozó cementalapú aljzatokra.

Tömeg területenként $140 \pm 5\%$ (g/m²).

Hidak burkolatának hordozórétegeként. A terméket bármilyen fém hordozórétegre el lehet helyezni, amelynek a vastagsága $\geq 2,25$ mm.

Ne használjuk

Fokozottan hajlékony és jelentős méretváltozásnak kitett aljzatokra; nedves vagy átmedvesedésre hajlamos aljzatokra; félig száraz állagú vagy nagy szemcseméretű habarcsok és vakolatok ráhelyezésére.

* 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, olajaktól és zsíroktól, átnedvesedéstől és omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről, cement-, mész-, festék-, ragasztómaradványoktól menteseknek kell lenniük, amelyeket teljes mértékben el kell távolítani. Különösen fontos, hogy teljesen eltávolítsuk más anyagok felületkezelését, például a rugalmas padlóburkolatok, a vékony kőlapok, a parketta viaszolását, a beton zsaluleválasztóit és a lemezek olaját. A lakkokat, festékeket és ragasztókat mechanikus úton kell leszedni a könnyen eltávolítható részeken és csak az erősen stabil részeket hagyjuk az aljzaton. Az aljzat stabil, nem deformálódó, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a higrometriás zsugorodáson. A nedvszívó aljzatoknak tömörek és simának kell lennie, hogy a Keragrip Eco vékony hártját képezhesse a felhordás során. Az aljzatnak tökéletesen száraznak kell lennie, vagyis teljesen meg kell szikkadnia, továbbá a későbbi véletlenszerű nedvesedéstől is mentesnek kell lennie. Kétség esetén végezzük el a maradék nedvesség mérését karbidos nedvességmérővel.

Előkészítés

Nem nedvszívó aljzatok: használat előtt rázzuk fel a kannát, hogy a felhordás során a legjobb viszkozitást érjük el. A Keragrip Eco azonnal használatra kész.

Tömör nedvszívó aljzatok: a Keragrip Eco terméket 1:0,5 és 1:1 közötti arányban ajánlatos tiszta vízzel hígítani az aljzat nedvszívásának mértékében. Egy nyitott tárolóedényben készítsük elő a hígításhoz szükséges vizet, majd adjuk hozzá a Keragrip Eco terméket a megjelölt arány betartásával. Használat előtt röviden keverjük át.

Felvitel

Nem nedvszívó aljzatok: az aljzatra közvetlenül a tartályból öntsük ki a Keragrip Eco terméket. Terítsünk le vékony, egyeneses filmréteget lehetőleg finom/közepes szemű szivacsos vagy szintetikus rövidszálú henger használatával, mindig ugyanabba az irányba haladva. Ezt követően ismételjük meg a műveletet ugyanazon a felületen, az előzőhöz képes keresztirányba haladva. Ezzel a módszerrel haladjunk tovább, amíg a teljes aljzatot be nem fedjük. A Keragrip Eco jól látható színe segítségével azonnal ellenőrizhető, hogy a fedés teljes és egyenes-e.

Tömör nedvszívó aljzatok: Ha a Keragrip Eco terméket nyitott tárolóedényben oldjuk fel, akkor a felvitelnél közvetlenül a vödörbe márthatjuk bele a hengert vagy az esetet. Ezzel az eljárással megakadályozhatjuk, hogy a nedvszívó aljzatra kiöntött Keragrip Eco részben felszívódjon, mielőtt még elkezdenénk a szétterítést. Ugyanúgy folytassuk a használatát, mint a nem nedvszívó aljzatok esetében.

A következő termék felhordása előtt legalább egy órát várjunk (+23 °C és 50% relatív páratartalom mellett), és ellenőrizzük, hogy a Keragrip Eco film érintés-szárazra megkeményedett-e a felületen és érintéskor csak kismértékben ragacsos-e.

Tisztítás

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

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Ha a Keragrip Eco megszáradt, könnyű gyalogos forgalomnak kitéhető. Az esetleges enyhe szennyeződés- vagy pornyomokat szárazon kell eltávolítani, a víz használata ebben a szakaszban a műgyanta elázását okozhatja, ami káros a végső tapadási teljesítmény szempontjából.

A Keragrip Eco réteg sérülése esetén a termék további használata szükséges.

Ha a felhordástól számítva több, mint 24 óra telik el (+23 °C és 50% relatív páratartalom mellett), akkor a meglévő Keragrip Eco rétegre közvetlenül egy új Keragrip Eco réteget kell szétteríteni a teljes felületen. A cementalapú ragasztókkal való közvetlen ragasztáshoz egy vékony ragasztóréteget kell felvinni a glettvás síma részével, hogy teljes legyen az érintkezés a tapadásnövelővel, és hogy megvédjük a glettvás fogainak esetleges karcolásától.

ÖSSZEĞEZÉS

A síma, tömör, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatok tanúsított előkészítése kiegyenlítő, aljzatkiegyenlítő, önterülő kiegyenlítő és folyékony habarcsok lerakása előtt öko-kompatibilis, vizes bázisú, egykomponensű tapadásnövelővel történik, GreenBuilding Rating® 5, típusa Keragrip Eco, gyártja a Kerakoll Spa. Finom/közepes szemű szivacsos vagy szintetikus rövidszálú hengerrel vigyük fel. Átlagos kiadássága ≈ 0,1 – 0,2 kg/m². Az aljzatnak tökéletesen tisztának, száraznak és átnedvesedéstől mentesnek kell lennie.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	piros folyadék	
Fajsúly	≈ 1,01 kg/dm ³	
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	5 kg-os műanyag kanna	
Hígítási arány nedvszívó aljzatokon	1 rész Keragrip Eco : 0,5 – 1 rész víz	
Viszkozitás	≈ 1400 mPa · s, rotor 5 RPM 50	Brookfield módszer
pH	≈ 7,2	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Várakozási idő a következő művelet előtt	1 és 24 óra között	
Anyagszükséglet	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% 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 1231/11.01.02
HIGH-TECH		
Tapadás betonra 7 nap elteltével	≥ 2,5 N/mm ²	
Húzószilárdság mázas burkolólapon:		
- 24 óra után	≥ 1,5 N/mm ²	
- 7 nap elteltével	≥ 2 N/mm ²	
nyírószilárdság mázas burkolólapon:		
- 24 óra után	≥ 1 N/mm ²	
- 7 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm ²	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- ne alkalmazzuk érdes aljzatokon vagy amelyekhez nagyobb rétegvastagságú termék kell
- ügyeljünk arra, hogy az aljzat tökéletesen tiszta, száraz és tömör legyen
- csak a megjelölt felhasználási területeken alkalmazzuk
- az új réteg felhordása előtt teszteljük az aljzathoz való tapadást
- Ne adjon hozzá kötőanyagot, homokot vagy adalékanyagot
- mechanikai okokból bekövetkező áztatás vagy eltávolítás esetén alkalmazzuk újra a terméket
- ne használjuk vakolatokhoz, habarcsokhoz és félig száraz állagú vagy nagy szemcseméretű esztrichkekhez tapadásnövelőnek
- ne alkalmazzuk fokozottan deformálódó vagy hőtágulásnak kitett aljzatokon
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk 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 befolyásoló az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzés 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