

EP21

Tanúsított szerves gyanta nedvszívó aljzatok megerősítésére és nagy maradék nedvességtartalmú nedvszívó cement- vagy ásványialjzatok burkolására és vízszigetelésére, ideális a GreenBuildingnél. Kétkomponensű, oldószermentes, alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású szer, mely megóvjaa a felhasználók egészségét.

Az EP21 biztosítja a nem megfelelő erősségű aljzatok mechanikai ellenállásának növelését és csökkentett vízfelvívó képességét a parketta maradék nedvességtartalom elleni védelmére a teljesen biztonságos burkoláshoz.



GREENBUILDING RATING®

EP21

- Kategória: Szerves folyékony termékek
- Alapfelületek előkészítése



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- 100% szárazanyag tartalom
- Kiváló szilárdító hatás
- Kevés nedvszívó aljzatokhoz
- Ideális enyhe szellőzésű helyiségekben és felújításoknál történő alkalmazásra
- Alkalmos padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is
- Vízszigetelő termékek a magas maradék nedvességtartalom ellen 5% C.M.-ig.
- Hajókon való használata jóváhagyott



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Biztonságosabb építési területi használatot garantál

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Nedvszívó aljzatok alapozása és fokozott maradék nedvességtartalmú (max. 5%), cementalapú nedvszívó aljzatok vízszigetelése.

Kompatibilis ragasztók:

- kétkomponensű reagens ásványi szerves ragasztók
- egykomponensű reagens ásványi szerves ragasztók
- egy- és kétkomponensű reaktív ragasztók

Aljzatok:

- ásványi esztrichek
- anhidrit esztrichek
- cementesztrichek
- esztrichek padlófűtéssel

Kül- és beltérre, lakossági és kereskedelmi használatú helyiségekben. Alkalmos padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is.

Alkalmazási terület: a Tengerészeti felszerelésekről szóló EU-irányelv

Kétkomponensű szerves gyanta.

Egységnyi területre jutó tömeg (g/m²) 40 ± 10%.

Hidak fedőrétegeként használt anyagok lerakásához. A terméket mindenféle nem éghető hordozórétegre, fém hordozórétegre és bármilyen, a tűz terjedését korlátozó anyagra fel lehet hordani.

Ne használjuk

Nem nedvszívó aljzatokon (márvány, kerámia stb. . .) ; átnedvesedésnek kitétt aljzatokon; padlófűtéses cementesztrichek vízszigetelésére, ahol a maradék nedvességtartalom > 2% CM; anhidrit esztrichek vízszigetelésére, ahol a maradék nedvességtartalom > 0,5% CM vagy padlófűtéses anhidrit esztricheknél, ahol a maradék nedvességtartalom > 0,2%; nedvességre érzékeny aljzatok vízszigetelésére. Ne használjuk, ha a hordozóréteg hőmérséklete nincs legalább 3 °C-kal a harmatpont fölött.

* 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

A hordozórétegeknek nedvszívónak, méretstabilnak, nem deformálódónak, nem átnedvesedőnek, repedésmentesnek, tisztának és leváló anyagoktól mentesnek kell lenniük. Az esetleges repedéseket Kerarep termékkel kell kijavítani. A tömör, kevésbé nedvszívó felületi réteggel rendelkező aljzatokat érdesíteni kell és alaposan porszívózni, hogy az EP21 beszívódhasson. Az anhidrit esztricheket a gyártó előírásai szerint készítjük elő.

Előkészítés

Öntsük az A részt egy tiszta tárolóedénybe, öntsük hozzá a B részt úgy, hogy az A rész:B rész aránya 2,5:1 legyen, majd gondosan keverjük el, lehetőleg elektromos keverőgéppel, amelynek a fordulatszáma percenként 300-600, amíg egyenletes keveréket nem kapunk.

Felvitel

Felületi alapozóként: hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 15%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a $\approx 0,2$ kg/m² kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

Mélyalapozóként: hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 30%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a $\approx 0,3 - 0,4$ kg/m² kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

Vízszigetelő termékként (maradék nedvességtartalom max 5% CM): hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 15%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel az első réteget. A teljes száradás után vigyük fel a második réteget ugyanúgy. Vegyük figyelembe a $\approx 0,3 - 0,4$ kg/m² kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék utolsó rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni. Ne használjuk általánosságban padlófűtési esztrichek, anhidrit esztrichek és nedvességre érzékeny aljzatok vízszigetelésére.

Szintetikus habarcsok készítéséhez: a nagy ellenálló-képességű javításokhoz keverjük össze Quarzo 5.12 termékkel vagy száraz homokkal, amíg megfelelő állagú keveréket nem kapunk (körülbelül 1 rész EP21 és 8-10 rész homok), és csak akkor vigyük fel, ha már a területet ugyanazzal a termékkel alapoztuk.

A Factory rendszerekben alapozóként és felületi szilárdítóként: Keragrip Eco Puleppel hígítsuk maximum 30%-ig, majd hengerrel vagy glettvasal hordjunk fel egyenletesen akkora mennyiséget, amennyit teljes mértékben felszív a hordozóréteg. Amennyiben véletlenül pangó folyadék van jelen vagy nem teljesen szívódott fel, úgy megfelelő felszerelés segítségével el kell távolítani a felesleges terméket és az elégséges tapadás érdekében a felületet érdesíteni kell; végül alaposan porszívózzuk fel a maradékokat mielőtt a következő műveletek elvégzését megkezdjük. Általában 30 órán belül hordjuk fel az előző rétegre a további termékeket. Hosszabb várakozási idő esetén csiszolással érdesítsük a felszínt, majd alaposan porszívózzuk fel az újabb réteg felhordása előtt a csiszolás maradványait.

Tisztítás

A szerszámokat Diluente 01 termékkel tisztítsuk. A kikeményedés után az EP21 terméket csak mechanikusan lehet eltávolítani.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Az kétkomponensű reagens ásványi szerves ragasztókkal való közvetlen ragasztását az EP21 kikeményedés utáni néhány napon belül el kell végezni; az ennél hosszabb várakozási idők tapadási problémákat okozhatnak. Amennyiben hosszabb várakozási időt tervezünk, ajánlatos az utolsó, még friss EP21 réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel megszórni. Az egykomponensű, reaktív ásványi szerves ragasztókkal való ragasztás esetén az utolsó, még friss EP21 réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel mindig meg kell szórni.

Amennyiben meglévő burkolatra helyezünk aljzatkiegénylítőket és önterülő kiegénylítőket, akkor Keragrip Eco terméket használjuk a teljesen megszáradt az EP21 termékre, vagy az EP21 utolsó rétegét szórjuk meg Quarzo 5.12 termékkel.

ÖSSZEĞZÉS

A nedvszívó aljzatok alapozása és a nagy (max 5%) maradék nedvességtartalmú nedvszívó aljzatok vízszigetelése parketta lerakása előtt, kétkomponensű, fokozott folyékonyságú, kiváló szilárdító hatású szerves gyantával történik, GreenBuilding Rating® 3 típusa: EP21, gyártja a Kerakoll Spa, a felvitele hengerrel történik 0,2 – 0,4 kg/m² mennyiségben.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés:

- A Rész	átlátszó folyadék
- B Rész	átlátszó, élénk sárga folyadék

Fajsúly:

- A Rész	1,10 kg/dm ³
- B Rész	1,00 kg/dm ³

Tárolás

≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban

Figyelmeztetések

a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet

Csomagolás

A rész 2,5 kg-os kanna - B rész 1 kg-os palack

Viszkózitás

≈ 300 mPa · s, rotor 2 RPM 20 Brookfield módszer

Alkalmazási hőmérséklet határ

+10 °C és +35 °C között

Keverék arány

A rész : B rész = 2,5 : 1

Hígítás

Keragrip Eco Pulep (max 30%)

A keverék edényideje

≈ 30 perc

Nyitott idő

≈ 30 perc

Várakozási idő a rétegek között

≈ 4 – 12 óra

Várakozási idő a következő munkafázis előtt

≈ 24 óra

Anyagszükséglet

- felületi alapozóként	≈ 0,2 kg/m ²
- mélyalapozóként	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²
- a maradék nedvességtartalom elleni akadályként	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak, pl. hőmérséklettől, szellőzéstől és a hordozórteg nedvességviszától.

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség

EC 1 plus GEV-Emicode

GEV által tanúsított 2472/11.01.02

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- mielőtt továbblépnénk a rákövetkező műveletekre, meg kell várni a termék teljes száradását és az oldószerek elpárolgását, ami függ a környezeti körülményektől, a helyiségek szellőzésétől, az aljzat jellegétől és az alkalmazott mennyiségektől
- a használat alatt és után a termék teljes kikeményedéséig szellőztessük ki a helyiségeket
- 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 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 befolyásunk 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