

EP21 Rapid

Igen gyors kikeményedésű szerves gyanta nedvszívó aljzatok alapozására, simításokhoz és epoxi esztrichek készítéséhez és nagy maradék nedvességtartalmú cementaljzatok vízszigeteléséhez.

Az EP21 Rapid biztosítja a nem konzisztens aljzatok mechanikai ellenállásának növelését és vízszigetelését, és rövid idő alatt történő lerakás esetén megvédi a parkettát a maradék nedvességtartalomtól.



SLC
TECHNOLOGY



Rating 3

1. Ideális alacsony hőmérsékleten történő alkalmazáshoz
2. Ideális gyors kikeményedésű kiegyenlítésekhez és javításokhoz
3. 100% szárazanyag tartalom
4. Kiváló szilárdító hatás
5. Vízszigetelő a magas maradék nedvességtartalom ellen 5% CM-ig
6. Ideális enyhe szellőzésű helyiségekben és felújításoknál történő alkalmazásra
7. Alkalmas padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is
8. Kevésbé nedvszívó aljzatokhoz

- ✓ VOC Low Emission
- × Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Nedvszívó aljzatok alapozása és fokozott maradék nedvességtartalmú (MC 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. Alkalmas padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is.

Ne használjuk nem nedvszívó aljzatokon (márvány, kerámia stb.); átnedvesedésnek kitett 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% CM; nedvességre érzékeny aljzatok vízszigetelésére. ne használjuk, ha a hordozóréteg hőmérséklete nincs legalább 3 °C-kal a harmatpont fölött

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 Rapid beszívódhasson. Az anhidrit esztricheket a gyártó előírásai szerint készítsük elő.

→ Előkészítés

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

→ Felhordás

- 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 $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid 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 $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$ kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

- Epoxi 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 Rapid és 8 – 10 rész homok), és csak akkor vigyük fel friss a frissre technológiával, ha már a területet ugyanazzal a termékkel alapoztuk.
- Epoxi esztrichek készítéséhez: keverjük össze Quarzo 5.12 termékkel egészen addig, amíg megfelelő állagú keveréket nem kapunk (körülbelül 1 rész EP21 Rapid és 8 – 10 rész Quarzo 5.12, anyagszükséglet rétegenként $\approx 0,2 \text{ kg/mm/m}^2$ EP21 és $1,6 - 2 \text{ kg/mm/m}^2$ Quarzo 5.12), és csak akkor hordjuk fel friss a frissre technológiával, ha már a területet ugyanazzal a termékkel lealapoztuk.
- 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 $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$ kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék utolsó rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

Használati útmutató

- A Factory rendszerekben alapozóként és felületi szilárdítóként: Keragrip Eco Puleppel hígítsuk maximum 30%-ig, majd hengerrel vagy glettvassal 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 megkezdénénk. 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 Rapid terméket csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Egyéb útmutatások

- A kétkomponensű reaktív ásványi eredetű szerves ragasztókkal a közvetlen ragasztást vagy műgyantás rendszerek felhordását az EP21 Rapid kikeményedése utáni néhány napon belül kell elvégezni; ennél hosszabb várakozási idő tapadási problémákat okozhat. Amennyiben hosszabb várakozási időt tervezünk, ajánlatos az utolsó, még friss EP21 Rapid réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel megszórni.
- Az egykomponensű, reaktív ásványi szerves ragasztókkal való ragasztás esetén az utolsó, még friss EP21 Rapid réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel mindig meg kell szórni.
- Amennyiben cementalapú aljzatkiegyenlítőket és önterülő kiegyenlítőket fogunk a rétegre felhordani, akkor a teljesen megkötött EP21 Rapidra hordjunk fel Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket a műszaki adatlapon feltüntetett útmutatásokat követve vagy a még friss utolsó réteg EP21 Rapid terméket szórjuk meg Quarzo 5.12-vel.

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

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 Rapid, gyártja a Kerakoll Spa, a felvitele hengerrel történik 0,2 – 0,4 kg/m² mennyiségben.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés:

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

Tárolás ≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban

Figyelmeztetések a fagy árt a termékek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet

Csomagolás A rész 2 kg-os kanna - B rész 1 kg-os palack

Alkalmazási hőmérséklet határ +10 °C és +35 °C között

Keverék arány A rész : B rész = 2 : 1

Hígítás Keragrip Eco Pulep (max 30%)

A keverék edényideje ≈ 10 perc

Nyitott idő ≈ 10 perc

Várakozási idő a rétegek között ≈ 1 – 2 óra

Várakozási idő a következő munkafázis előtt ≈ 2 – 3 óra

Anyagszükséglet:

- | | |
|--|--|
| - felületi alapozóként | ≈ 0,2 kg/m ² |
| - mélyalapozóként | ≈ 0,3 – 0,4 kg/m ² |
| - Epoxi esztrichek készítéséhez
(keverék aránya EP21 Rapid:Quarzo
5.12 = 1:10) | ≈ 0,2 kg/m ² a rétegvastagság minden mm-ére |
| - a maradék nedvességtartalom elleni
akadályként | ≈ 0,3 – 0,4 kg/m ² |

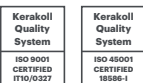
Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak, pl. hőmérséklettől, szellőzéstől és a hordozóréteg nedvszívásától.

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 9850/11.01.02
--------------	-----------------------	---------------------------------------

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- 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 mennyiségtől
- a használat alatt és után a termék teljes kikeményedéséig szellőztessük ki a helyiségeket
- szükség esetén kérjük 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 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 júniusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.23); 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.