

Biofix

Alacsony vegyianyag-tartalmú ásványi ragasztó greslapok, kerámia és természetes kő nagy teljesítményű, függőleges felületen megcsúszásmentes, hosszú nyitott idejű ragasztásához.



Rating 5

1. Alacsony VOC kibocsátással
2. Szerves sókat tartalmaz
3. Rendkívül tiszta ásványi inerteket tartalmaz

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Aljzatok:

- Cementesztrichek és habarcs
- Anhidrit esztrichek ⁽¹⁾
- cement vakolatok
- Gipsz alapú vakolatok ⁽¹⁾
- Gipszkarton
- Beltéri vízszigetelő termékek
- szálerősítésű cement lemezek

(1) Active Prime Fix vagy Active Prime Grip felvitele után

Anyagok:

- Kerámia burkolólapok
- greslapok
- Terrakotta
- Klinker
- márvány és természetes kő
- Kerámia mozaik
- beltéri szigetelő és hangszigetelő lapok

Alkalmazások:

- Padlóra és falra
- Beltérben - Kültérben
- Lakossági
- Kereskedelmi
- Utcabútorok

Ne használjuk

- Fára, fémre, műanyagra, rugalmas padlóburkolatra, deformálódó vagy rezgésnek kitett aljzatokra
- Még nem érlelt, jelentős vízvesztesség miatti zsugorodásnak kitett esztrichekre, vakolatokra, betonokra
- Sima előregyártott betonra
- Elektromos padlófűtésre
- Meglévő lapra ragasztáshoz
- Szerves alapú vízszigetelő termékekre (RM típus az EN 14891 szabvány szerint).

Használati útmutató

→ Hordozóréteg elkészítése

Minden aljzat legyen sík, érlelt, sértetlen, tömör, merev, ellenálló, száraz, leválasztó anyagoktól mentes, valamint alulról nem átnedvesedő. Érdemes benedvesíteni a nagyon nedvszívó cement aljzatokat vagy felvinni egy Active Prime Fix-t vagy Active Prime Grip-t réteget.

→ Előkészítés

Keverővíz (EN 12004-2):

Szürke ≈ 30,5% – 32,5%

súlyarányosan

Shock-fehér ≈ 31% – 33% súlyarányosan

Építési keverővíz

Szürke ≈ 8 l / 1 zsák

Shock-fehér ≈ 8 l / 1 zsák

A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni.

→ Felhordás

A szerkezeti tapadás biztosítása érdekében olyan vastag ragasztóréteget kell készíteni, amely be tudja fedni a burkolat teljes hátoldalát.

A 60 cm-nél nagyobb lapok és a vékony lapok esetében szükség lehet a ragasztó közvetlenül az anyag hátoldalára való felvitelére is.

Mintalap ragasztásával ellenőrizzük, hogy a ragasztóanyag megfelelően tapad a burkolólap hátoldalára.

Ügyeljünk az aljzaton lévő szerkezeti, dilatációs és kerületi hézagokra. Tartsuk be a rugalmas dilatációs hézagok kialakítására vonatkozó hatályos helyi előírásokat.

Egyéb útmutatások

→ Különleges anyagok és alaprétegek

Márvány és természetes kő: a deformálódó vagy fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett anyagok gyorsan kötő vagy reagens ragasztót igényelnek.

A márványok és a természetes kövek általában olyan tulajdonságokkal rendelkezhetnek, amelyek akkor is ingadozhatnak, ha ugyanolyan kémiai-fizikai jellegű anyagokról van szó, ezért elengedhetetlen a Kerakoll Global Service-szel való konzultáció a biztosabb információk kérése

vagy az anyagmintán végzett próba céljából.

Azokon a természetes köveken, amelyek erősítő rétegeket tartalmaznak műgyantázás, polimer háló, nádfonat stb. formájában vagy amelyeknek kezelték a lerakási felületét (pl. szivárgásgátló stb.), a gyártói előírások hiányában előzőleg próbát kell végezni a ragasztó alkalmasságának megállapítására.

Ellenőrizzük, hogy a vágás következtében van-e nyoma különböző konzisztenciájú kőporféléknek, ha igen, akkor távolítsuk el.

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

Fal-padló hézagok vízszigetelése - A Kerakoll Spa Aquastop 120 típusú, Aquastop Nanoflex típusú GreenBuilding Rating 3 osztályozású, öko-kompatibilis, lúgálló és klórálló, egykomponensű, légáteresztő ásványi membránnal rögzítendő, különösen nagy tapadású, lúgálló, vízálló nitril-butyl szalag felhasználási és tervezési útmutatója.

Aljzat vízszigetelése – A Kerakoll Spa Aquastop Nanoflex típusú GreenBuilding Rating 3-as rugalmas, nagy tapadású és időben tartós aljzatot biztosító, öko-kompatibilis, változó reológiájú egykomponensű, ásványi, lélegző, lúgálló és klórálló membránjának alkalmazása tanúsított minőségben a kerámia és terméskő ragasztóval történő lerakás előtt.

| Teljesítmény | |
|--|--|
| Megjelenés | fehér vagy szürke előkevert por |
| Csomagolás | 25 kg |
| Tárolás | ≈ 12 hónapig az eredeti csomagolásban száraz helyen tárolva. Óvja a nedvességtől |
| Rétegvastagság | 2 mm és 10 mm között |
| Alkalmazási hőmérséklet | +5 °C-tól +35 °C-ig |
| Edényidő +23 °C-on | ≈ 4 óra EN 12004-2 |
| Nyitott idő +23 °C-on | ≈ 30 perc |
| Korrektíós idő +23 °C-on | ≈ 30 perc |
| Járható/fugázható +23 °C-on | ≈ 24 óra |
| Fugázható falon +23 °C-on | ≈ 12 óra |
| Felhasználhatósági idő +23 °C-on: | |
| - enyhe forgalom | ≈ 2 nap |
| - erős forgalom | ≈ 4 nap |
| Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére | ≈ 1,15 kg/m ² |

Teljesítmény

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

| | | |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Megfelelőség | EC 1 plus GEV-Emicode | GEV által tanúsított 4984/11.01.02 |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|

HIGH-TECH

| | | |
|--|-------------------------|------------|
| Tapadószilárdság (beton/greslap) 28 nap elteltével | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
|--|-------------------------|------------|

Tartóssági tesztek:

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|
| - tapadószilárdság felmelegítés után | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|

| | | |
|--|-------------------------|------------|
| - tapadószilárdság víz alatti tárolás után | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
|--|-------------------------|------------|

| | | |
|--|-------------------------|------------|
| - tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
|--|-------------------------|------------|

| | | |
|----------------|----------------------|--|
| Hőtűrőképesség | -30 °C-tól +80 °C-ig | |
|----------------|----------------------|--|

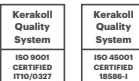
| | | |
|--------------|-------|----------|
| Megfelelőség | C 2TE | EN 12004 |
|--------------|-------|----------|

| | | |
|--------------|-----|---------------------------|
| Megfelelőség | C2E | CSTB (2549-213) MC 490 |
|--------------|-----|---------------------------|

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

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- ne használjuk a ragasztót 10 mm-nél nagyobb aljzat egyenetlenség kitöltéséhez
- legalább 24 órán keresztül védjük a zuhogó esőtől
- a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó anyag tulajdonságai megváltoztathatják a ragasztó megmunkálhatósági és kötési idejét
- a burkolólap formátumának megfelelő fogazott glettvasat használjunk
- minden kültéri lerakásnál biztosítsuk a teljes ágyazatot
- 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 2024 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.24); 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.