

Active Prime Fix

Univerzális, gyors tapadásnövelő önterülő aljzatkiegyenlítőkhöz, cement alapú ragasztókhöz, simítókhöz és vakolatokhoz. Egykomponensű, vizes bázisú, kül- és beltérre.

Az Active Prime Fix hálóképződése teljes kompatibilitást biztosít a nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokkal, maximális tapadást garantálva a következő cement, gipsz vagy mész alapú ásványi termékek felvitelekor.



Rating 5

1. Különlegesen folyékony, erős kötőképesség és impregnálóképesség
2. Alkalmas nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokhoz
3. Gyorsan szárad
4. Ideális porló aljzatok felületi szilárdító kezeléséhez is
5. A kiegyenlítő anyagok, önterülők és ásványi alapú ragasztók bedolgozhatóságát meghosszabbítva csökkenti és szabályozza a porózus aljzatok nedvszívását
6. Alkalmas az önterülővel, ragasztókkal, simító anyagokkal és ásványi vakolatokkal érintkező gipsz vagy anhidrit alapú aljzatok térfogatnövelő reakciójának semlegesítésére

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Nedvszívó és nem nedvszívó fogadófelületek előkészítése önterülő, kiegyenlítő anyagok, ásványi vagy cementragasztók, simító anyagok, vakolatok és folyékony habarcsok felhordása előtt az aljzathoz való tapadás elősegítésére. Nagyon porózus aljzatok nedvszívásának helyreállító szabályozása a kerámialapok ásványi és cementalapú ragasztókkal való lerakása előtt és cement- és gipszalapú kiegyenlítő anyagok, simító, vakolat és önterülő felvitele előtt. Gipsz és anhidrit alapú aljzatok térfogatnövelő vegyi reakciójának semlegesítésére alkalmas megfelelő akadály képzése beltéren. Kül- és beltérben. Az alapozó után felvihető termékek: folyékony ásványi habarcsok és folyékony habarcsok ásványi ragasztók és cementalapú cement- és gipsz alapú simítók, kiegyenlítő anyagok és önterülő cement- és gipsz alapú vakolatok a Bioscud termékcsalád vízszigetelő esővédői

Aljzatok:

- kerámiapadlók és -burkolatok, vékony kőlapok, természetes kövek
- Rotoros simítógéppel (helikopter) bedolgozott betonpadlók
- tömör és nem porladó cement- és anhidrit esztrichek
- előre gyártott és helyben öntött betonok
- fa burkolatok
- parketta
- téglagipsz és gipszkarton panelek
- merev tartószerkezetű fémaljzatok
- padlók műgyanta alapú ragasztómaradványokkal
- epoxigyanta padlók
- lakkok
- merev PVC padlók és burkolatok

Fokozottan hajlékony és jelentős méretváltozásnak kitett aljzatokra ne használjuk; nedves vagy átnedvesedésre hajlamos aljzatokra, félig száraz állagú vagy szemcseméretű habarcsok és vakolatok ráhelyezésére; közvetlenül átvérzéses cement, gipsz vagy anhidrit aljzatokra; magnéziumos aljzatokra.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Általánosságban a hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajtól 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 részekben és csak az erősen stabil részeket hagyjuk az aljzaton. A nedvszívó aljzatoknak tömörnek, átvérzéstől mentesnek és nem porladónak kell lenniük. A cement, gipsz vagy anhidrit alapú önterülő aljzatoknál átvérzés vagy felületi porladás lehet jelen.

Az átvérzést durva szemcseméretű csiszolóval történő csiszolással és ezután portalanítással kell megszüntetni.

A gipsz alapú vakolatok maradék nedvességtartalma $\leq 1\%$ kell, hogy legyen, az anhidrit esztricheké $\leq 0,5\%$, mindkét esetben karbidos nedvességmérővel mérve.

→ Előkészítés

Felhordás nem nedvszívó aljzatokra: használat előtt röviden rázzuk fel a termék homogenizálásához. Az Active Prime Fix azonnal használatra kész.

Gipsz vagy anhidrit alapú aljzat esetén csiszoljuk meg a felületet, porszívóval távolítsuk el a port, és hordjunk fel Active Prime Fixet akár 1:3 arányban tiszta vízzel hígítva. Az alapozó jobb beszívódása érdekében a teljes száradás után vigyünk fel egy második réteg hígítatlan Active Prime Fixet.

Tömör, kevésbé nedvszívó aljzatok esetén az Active Prime Fixet hígítatlanul vagy 1:2 arányban tiszta vízzel hígítva alkalmazzuk.

A víz nedvszívóképességének csökkentésére vagy szabályozására vagy a nagyon porózus aljzatokban lévő por rögzítésére az Active Prime Fix terméket akár 1:4 arányban hígítsuk tiszta vízzel.

Egy vödörben készítsük elő a hígításhoz szükséges vizet, majd adjuk hozzá az Active Prime Fixet a megjelölt arány betartásával. Használat előtt röviden keverjük át.

Használati útmutató

→ Felhordás

Mártssuk a hengert vagy egy festőecsetet az edénybe, és vigyünk fel egy egyenletes mennyiséget. Ezt követően ismétljük meg a műveletet ugyanazon a felületen, az előzőhöz képes keresztirányba haladva. Ezzel a módszerrel haladjunk tovább, amíg a teljes aljzatot be nem fedjük.

Az új réteg felhordása előtt várjuk meg a film teljes kikeményedését (kb. 30–60 perc +23 °C-on 50% relatív páratartalomnál).

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása az Active Prime Fix maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

Az Active Prime Fix használata után, a lerakás előtt ügyeljünk arra, hogy az aljzat nedvessége megfeleljen a választott burkolat típusának. Az Active Prime Fix nedvszívó aljzatokon való

alkalmazása javítja a simítók és kiegyenlítő anyagok bedolgozhatóságát, és elengedhetetlen az önterülő alkalmazásánál, különösen, ha azoknak kicsi a vastagsága.

Összegzés

A nem nedvszívó és nedvszívó cement, gipsz vagy anhidrit alapú fogadófelületek tanúsított előkészítése önterülő, ásványi és cementragasztók, simítók, vakolatok és folyékony habarcsok lerakása előtt öko-kompatibilis, vizes tapadásnövelővel történik, GreenBuilding Rating Eco 5, típusa Active Prime Fix, gyártja a Kerakoll Spa. Szintetikus, közepes szálú hengerrel vigyük fel. Átlagos kiadóssága $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Az aljzatnak tökéletesen tisztának, száraznak, átvérzéstől és átnedvesedéstől mentesnek kell lennie.

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).

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

| | | |
|--|---|--------------------|
| Megjelenés | kék folyadék | |
| Tárolás | ≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban | |
| Figyelmeztetések | a fagy árt a termékeknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet | |
| Csomagolás | 1 kg-os palack - 5 kg-os vödrök - 25 kg-os kanna | |
| Fajsúly | ≈ 1,01 kg/dm ³ | |
| Viszkozitás | ≈ 60 mPa · s, forgórész 2 RPM 100 | Brookfield módszer |
| pH | ≈ 7,5 | |
| Alkalmazási hőmérséklet | +5 °C-tól +35 °C-ig | |
| Várakozási idő a következő művelet előtt | ≈ 30–60 perc és 48 óra között | |
| Anyagszükséglet | ≈ 0,1 – 0,2 kg/m ² | |

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

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

| | | |
|--------------|-----------------------|------------------------------|
| Megfelelőség | EC 1 Plus GEV-Emicode | Tanús. GEV 14645/11.01.02 |
|--------------|-----------------------|------------------------------|

HIGH-TECH

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Tapadás betonra 7 nap elteltével | ≥ 3,0 N/mm ² |
| Húzószilárdság mázas burkolólapon: | |
| - 24 óra után | ≥ 2,0 N/mm ² |
| - 7 nap elteltével | ≥ 2,5 N/mm ² |
| nyírószilárdság mázas burkolólapon: | |
| - 24 óra után | ≥ 1,5 N/mm ² |
| - 7 nap elteltével | ≥ 2,0 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
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- 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
- 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 esztrichekhez tapadásnövelőnek
- ne alkalmazzuk fokozottan deformálódó vagy hőtágulásnak kitett aljzatokon
- 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 2012-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 November lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 11.23); 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.