

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 vízveszteség 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).

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
Korrektációs 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
--------------	-------	----------

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

Figyelmeztetések

- 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 megmunkálhatóságát 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 vegyük 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 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2026 februárjában 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.