

# Bioflex

Ásványieredetű ragasztó greslapok, kerámia és természetes kő nagy teljesítményű, függőleges felületen megcsúszásmentes, hosszú nyitott idejű ragasztásához.



## Rating 4

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

W G

- ✓ ✓ Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ × Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × ✓  $\text{CO}_2$  Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ ✓ VOC Low Emission
- ✓ ✓ Recyclable

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

#### Aljzatok:

- Meglévő lapok
- Vízszigetelő termékek
- Padlófűtés
- Cementesztrichek
- Aszfalt esztrichek <sup>(1)</sup>
- Beton
- Gipszkarton
- Szálerősítésű cement lemezek
- Gipsz és anhidrit <sup>(1)</sup>
- Cellás betonelemek
- Sima előregyártott betonra <sup>(1)</sup>
- Téglá
- Mész- és cementvakolatok
- Táblás rendszerek
- Szigetelő lapok
- Fa <sup>(1)</sup>
- Métal <sup>(1)</sup>
- PVC <sup>(1)</sup>

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

#### Anyagok:

- Kerámia burkolólapok
- greslapok
- Terrakotta
- Klinker
- Márvány és természetes kő
- Mozaikok általában
- Beltéri szigetelő és hangszigetelő lapok

#### Alkalmazások:

- Ragasztó és kiegyenlítő
- Padlóra és falra
- Beltérben - Kültérben
- Meglévő burkolatra ragasztáshoz
- Teraszok és balkonok
- Úszómedencék és szökőkutak
- Szaunák és wellness-központok
- Lakossági
- Kereskedelmi
- Utcabútorok
- Hajókon

#### Ne használjuk:

- szerves természetű reaktív vízszigetelőkre (RM típus az EN 1489 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 az alkalmazás előtt vagy egy réteg Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket alkalmazni.

### → A ragasztó bekeverése

#### Keverővíz (EN 12004-2):

- Szürke ≈ 30% – 33% súlyarányosan
- Shock-fehér ≈ 32,5% – 35,5% súlyarányosan

#### Építési keverővíz:

- Szürke ≈ 7,8 l / 1 zsák 25 kg
- Shock-fehér ≈ 8.3 l / 25 kg-os 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.

### → Tisztítás

A szerszámok megtisztítása és a termék maradványok felületekről való eltávolítása a friss ragasztóra tett vízzel történik. A keményedés után a ragasztó csak mechanikai úton távolítható el.

## Egyéb útmutatások

### → Különleges anyagok és alaprétegek

A deformálódó vagy fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett márványok és természetes kövek 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 réteget 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.

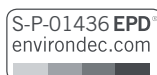
### → Vízszigetelő termékek

- A tapadó és úszó polimer lapok, a bitumen és kátrány alapú fóliák és membránok esetében fölé helyezett esztrichre van szükség.

### → Különleges alkalmazások

- A gyártói útmutatók szerint ragasztott, beltéri szigetelő és hangtompító lapok.
- A gipszkartont és a szálerősítésű cement lemezeket mereven le kell rögzíteni az erre szolgáló fémvázra.

## 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 adatok**

Megjelenés	fehér vagy szürke előkevert por	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Rétegvastagság	2 mm és 15 mm között	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Edényidő +23 °C-on	≈ 8 óra	
Nyitott idő +23 °C-on (BIII burkolólap)	≥ 60 perc	EN 12004-2
Korrektációs idő +23 °C-on (BIII burkolólap)	≥ 20 perc	
Minimális várakozási idő fagyveszély esetén, amíg nem fagyhat meg a ragasztó		
- +5 °C és -5 °C között	≈ 8 óra	
Járhatóság/fugázhatóság +23 °C-on (BIa burkolólap):		
- shock-fehér	≈ 20 óra	
- szürke	≈ 24 óra	
Fugázható falon +23 °C-on:		
- shock-fehér	≈ 15 óra	
- szürke	≈ 20 óra	
Felhasználhatósági idő +23 °C-on:		
- enyhe forgalom	≈ 2 – 3 nap	
- erős forgalom	≈ 3 – 7 nap	
- úszómedencék	≈ 14 nap	
Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére:		
- sokkolóan fehér (keverési arány 33%)	≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup>	
- szürke (keverési arány 32%)	≈ 1,25 kg/m <sup>2</sup>	

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		
<b>Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás</b>		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 4616/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Nyírószilárdság (greslap/greslap) 28 nap elteltével	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	ANSI A-118.4
Tapadószilárdság (beton/greslap) 28 nap elteltével	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	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	C2 TE	EN 12004

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 15 mm-nél nagyobb aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://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 kötelezett-éget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.