

Biofast

Vegyri adalékanyagokat igen kis mennyiségben tartalmazó ásványi ragasztó. Hosszabb bedolgozhatóság és gyorsított tapadás greslapok, kerámia és természetes kő nagy teljesítményű, függőleges felületen megcsúszásmentes lerakásához.



Rating 5

1. Nem okoz irritációt
Nem ártalmas a felhasználókra
2. Nem sűrűsödik
1 óra bedolgozhatósági idő
3. Gyorsított tapadás
Maximálisan biztonságos kötés
csupán 3 óra elteltével

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

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Aljzatok:

- meglévő lapok
- vízszigetelő termékek
- padlófűtés
- cementesztrichek
- beton
- gipszkarton
- szálerősítésű cement lemezek
- gipsz és anhidrit ⁽¹⁾
- cellás betonelemek
- téglá
- mész- és cementvakolatok
- táblás rendszerek
- szigetelő lapok
- fa ⁽¹⁾
- matal ⁽¹⁾
- PVC ⁽¹⁾

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

Anyagok:

- greslapok
- laminált greslapok
- vékony lapok
- kerámia burkolólapok
- nagy méretű lapok
- márványlapok - természetes kövek
- átalakított anyagok
- üvegmozaikok

- üveg lapok
- hő- és hangszigetelők
- terrakotta - klinker

Alkalmazások:

- ragasztó és kiegyenlítő
- padlóra és falra
- beltérben - kültérben
- meglévő burkolatra ragasztáshoz
- teraszok és balkonok
- homlokzatok
- úszómedencék és szökőkutak
- szaunák és wellness-központok
- lakossági
- kereskedelmi
- ipari
- utcabútorok

Ne használjuk:

- fára, fémre, műanyagra, rugalmas padlóburkolatra, deformálódó vagy rezgésnek kitett aljzatokra;
- még nem érlelt, jelentős vízvesztés miatti zsugorodásnak kitett esztrichekre, vakolatokra, betonokra;
- szerves alapú vízszigetelő termékekre (RM típus az EN 14891 szabvány szerint);
- sima előregyártott betonra.

Használati útmutató

→ Hordozóréteg elkészítése

Minden aljzat legyen sík, érlelt, sértetlen, tömör, merev, ellenálló, száraz, leválasztó anyagoktól mentes, valamint alulról nem átnedvesedő.

A nagyon nedvszívó cementalapú aljzatokra érdemes egy réteg hígított Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket felvinni.

Az anhidrit esztrichek maradéknedvesség-tartalma $\leq 0,5$ CM%, padlófűtés esetén pedig $\leq 0,3$ CM% lehet.

A cementbázisú esztrichek maradéknedvesség-tartalma ≤ 2 CM%, padlófűtés esetén pedig $\leq 1,8$ CM% lehet.

→ Előkészítés

Keverővíz (EN 12004-2):

- Szürke $\approx 25\% - 27\%$ súlyarányosan
- Shock-fehér $\approx 28\% - 30\%$ súlyarányosan

Építési keverővíz:

- Szürke $\approx 6,7$ l / 1 zsák
- Shock-fehér $\approx 7,2$ 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.

→ Vízszigetelő termékek: a tapadó és úszó polimer lapok, a bitumen és kátrány alapú fóliák és membránok esetében fölé helyezett esztrichre van szükség.

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	fehér vagy szürke előkevert por	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg	
Rétegvastagság	2 mm és 15 mm között	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Edényidő +23 °C-on	≈ 1 óra	
Nyitott idő +23 °C-on (BIII burkolólap)	≥ 45 perc	EN 12004-2
Korrektions idő +23 °C-on (BIII burkolólap)	≥ 6 perc	
Minimális várakozási idő fagyveszély esetén, amíg nem fagyhat meg a ragasztó (BIIa burkolólap) +5 °C és -5 °C között	≈ 3 óra	
Járhatóság/fugázhatóság +23 °C-on (BIIa burkolólap)	≈ 3 óra	
Fugázható falon +23 °C-on (BIIa burkolólap)	≈ 2 óra	
Felhasználhatósági idő +23 °C-on / +5 °C-on (BIIa burkolólap):		
- enyhe forgalom	≈ 6 óra	
- erős forgalom	≈ 24 óra	
Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére:		
- Szürke (keverési arány 26%)	≈ 1,25 kg/m ²	
- Fehér (keverési arány 29%)	≈ 1,25 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

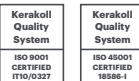
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 8230/11.01.02
HIGH-TECH		
Nyírószilárdság (greslap/greslap) 28 nap elteltével	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	ANSI A-118.4
Tapadószilárdság 6 óra elteltével	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
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
- tapadás terhelési sorozatokat követően	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	SAS Technology
Függőleges megcsúszás	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-40 °C és +90 °C között	
Megfelelőség	C2F 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-egyenletlenségek feltöltéséhez
- legalább 6 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 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2024 október lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 10.24); 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.