

# Biogel Ready

Használatra kész géragasztó, különleges tapadású, függőleges felületeken megcsúszásmentes és fokozottan deformálódó burkoláshoz.

A Biogel Ready rugalmas vagy deformálódó aljzatokon átlósan is gyors és biztonságos lerakást garantálva fokozott rugalmasságot és hosszú igazítási időt biztosít.



HYBRID  
**GEL**  
TECHNOLOGY



## Rating 5

1. Tixotrop keverék
2. Különösen jól teríthető
3. Kimagasló deformálódóképesség
4. Függőleges felületeken megcsúszásmentes
5. Oldószermentes

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

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

Kerámia burkolólapok beltéri lerakása padlóra és falra.

#### Aljzatok:

- ásványi eredetű cementesztrichek
- cement, gipsz és műmárvány vakolatok
- gipszkarton, gipsz-tégla falak, cementpanelek és cellás betonpanelek
- előre gyártott és helyben öntött beton
- gipsz és anhidrit
- forgácslap, rétegelt lemez és hasonló

#### Anyagok:

- felhasználható minden típusú greslaphoz, extra vékony kőporcelán táblákhoz, kerámia burkolólaphoz, klinkerhez, terrakottához, üveg- és kerámiamozaikhoz
- Természetes kő, átalakított anyagok, nedvszívás által nem deformálódó vagy foltosodó márvány
- szigetelő- és hangtompító anyag lapok

### Alkalmazások:

- beltérben padlóra és falra vizes helyiségekben is, például fürdőkhöz, zuhanyzókhöz, konyhákban
- Lakossági
- Kereskedelmi
- Ipari

### Ne használjuk:

- Kültérre
- nedves vagy átnedvesedésre hajlamos aljzatokon
- állandóan vizes helyiségekben
- Nem nedvszívó aljzatokra alacsony nedvszívású burkolólapokkal.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

Az aljzatoknak síknak, száraznak, pormentesnek, olajtól és zsíroktól, átnedvesedéstől és omladozó vagy nem tökéletesen rögzített részekről menteseknek kell lenniük. Az esetleges felületi egyenetlenségeket előzetesen megfelelő simító termékkel töltjük fel. A gipszre vagy anhidritre való lerakáshoz nincs szükség alapozó alkalmazására; mindazonáltal ellenőrizzük, hogy az aljzat tökéletesen száraz-e, egyetlen rétegben van-e elkészítve, finomvakolatok nélkül, amelyek lehet, hogy kevésbé rögzülnek és így nem megfelelőek a lerakáshoz.

### → Előkészítés

A Biogel Ready használatra kész, nem kell előkészíteni. Használat előtt mindazonáltal ajánlatos erősen összekeverni a terméket a csomagoláson belül, hogy egységes legyen a keverék állaga. A Biogel Ready a fokozott tixotrópiájának köszönhetően kiválóan alkalmazható falon is. A fel nem használt ragasztót meg lehet őrizni a következő használatig a csomagolás eredeti fedéllel való lezárásával.

### → Felhordás

A Biogel Ready terméket közvetlenül a lerakási aljzatra helyezük megfelelő fogazott glettvassal; annyi ragasztóra van szükség, amennyi teljesen befedi a burkolólapok hátoldalát. A lerakást friss ragasztóra végezzük megfelelő nyomással, hogy teljes mértékben érintkezzenek a ragasztóval. A kerámialapokat nem szükséges előzőleg beáztatni; mindazonáltal ügyeljünk arra, hogy ne legyenek rajtuk por- vagy szennyeződé nyomok.

### → Tisztítás

A szerszámok és a burkolt felületek Biogel Ready maradványoktól való megtisztítása vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

# 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 massa	
Csomagolás	17 kg-os vödrök	
Tárolás	≈ 24 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Nyitott idő	≥ 30 perc	EN 12004-2
Korrigálható	≥ 45 perc	
Járható	≈ 24 óra	
Fugázható	≈ 12 óra falon / ≈ 24 óra padlón	
Használatba vehető	≈ 7 nap	
Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére *	≈ 1,6 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.

(\*) Az aljzat egyenetlenségétől és a burkolólap formátumától függően változhat.

## Teljesítmény

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

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 14793/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Nyírószilárdság 14 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Tartóssági tesztek:		
- Húzószilárdság felmelegítés után	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
- Nyírószilárdság vízbe merítést követően	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
- Nyírószilárdság magas hőmérséklet után	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-30 °C-tól +80 °C-ig	
Megfelelőség	D 2TE	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
- +5 °C-nál magasabb hőmérsékleten tároljuk és használjuk. Védje a fagytól
- ne használjuk a ragasztót nagy vastagságban a nagyobb aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
- a burkolólapokat a friss ragasztóágyba rakjuk és belenyomjuk, ellenőrizzük, hogy a ragasztó nem bőrösödött-e
- ne használjuk a terméket kültéren, medencében vagy állandóan vizes helyiségekben
- a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó burkolóanyag megváltoztathatják a ragasztó felhasználhatóságát és kötésiidejét
- 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 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 márciusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 03.22); 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 kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.