

Biogel® Ready

Használatra kész ragasztó-gél, különleges tapadású, függőleges felületeken megcsúszásmentes és fokozottan deformálódó burkoláshoz. Oldószermentes és igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású. Környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

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



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



GREENBUILDING RATING®



A TERMÉK ELŐNYEI

- Tixotrop keverék
- Különösen jól teríthető
- Kimagasló deformálódóképesség

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Felhasználható

Kerámia burkolólapok lerakása padlóra és falra.

Anyagok:

összes fajtájú és típusú greslap, különlegesen vékony burkolatok, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta és kerámiaozajok.

Aljzatok

- Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Prontoplus, Rekord® Eco Pronto és Massetto Premix ásványi eredetű esztrichek
- Keracem® Eco ásványi kötőanyaggal készített esztrichek
- cement, gipsz és mumiárvány vakolatok
- gipszkarton, gipsz-tégla falak, cementpanelek és cellás betonpanelek
- cementesztrichek, anhidrit-esztrichek
- előre gyártott és helyben öntött beton
- forgácslap, rétegelt lemez és hasonlók

Beltérben padlóra és falra vizes helyiségekben is, például fürdőkben, zuhanyzóknak, konyhákban.

Ne használjuk

Kültérben, nedves vagy átnedvesedésre hajlamos aljzatokon; állandóan vizes helyiségekben; nem nedvszívó aljzatokra rakott kis nedvszívású burkolólapoknál.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Az aljzatoknak síknak, száraznak, pormentesnek, olajtól és zsírtól, 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 tixotropiájának köszönhetően kiválóan alkalmazható falon is. A fel nem használt ragasztót meg lehet őrizni a következő használatig a csomagolás eredeti fedéllel való lezárásával.

* 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).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Felhordás

A Biogel® Ready terméket közvetlenül a lerakási aljzatra helyezzzük 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 szennyeződésszennyeződések.

Tisztítás

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

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér massa
Fajsúly	≈ 1,6 kg/dm ³
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát
Csomagolás	17 kg-os vödörök
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
Korrigálható	≥ 45 perc
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm
Járható	≈ 24 óra
Fugázható	≈ 12 óra falon / ≈ 24 óra padlón
Használatba vehető	≈ 7 nap
Anyagszükséglet*	≈ 1-5 kg/m ²

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal 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-Ecode	GEV által tanúsított 14793/11.01.02
HIGH-TECH		
Nyírószilárdság 14 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Tapadás betonra 28 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Tartóssági tesztek:		
- Húzószilárdság felmelegítés után	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Nyírószilárdság vízbe merítést követően	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Nyírószilárdság magas hőmérséklet után	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-30 °C-tól +80 °C-ig	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal 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-egyenletlenségek feltöltéséhez
- a burkolólapokat a friss ragasztógyba rakjuk és belenyomjuk, ellenőrizzük, hogy a ragasztó nem bőrösödött-e
- ne használjuk a terméket medencében.
- a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó burkolóanyag megváltoztathatják a ragasztó felhasználhatóságát és kötésidőjét
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 februárjában 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 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 végzését javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com