

# Biogel Ready

Prianjajući gel spreman za upotrebu za polaganje s odličnim prianjanjem, ne dozvoljava vertikalno proklizavanje i velike deformacije.

Biogel Ready razvija visoku elastičnost i dugo vrijeme podešavanja garantujući brzo i sigurno dijagonalno polaganje na savitljive ili deformacijske podloge.



**HYBRID**  
**GEL**  
TECHNOLOGY



## Rating 5

1. Tikсотропна смјеса
2. Odlična glatkost
3. Visoka mogućnost oblikovanja
4. Ne dozvoljava vertikalno proklizavanje
5. Bez rastvarača

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

---

## Polja primjene

### → Predviđene upotrebe

Polaganje keramičkih pločica na unutrašnji pod i zid.

#### Podloge:

- mineralni ili cementni estriži
- cementni, gipsani malteri i imitacija mermera
- zidovi od gipsanih ploča, gipsana cigla, cementni blokovi i celularni beton
- montažni i liveni beton
- gips ili anhidrit
- iverica, šperploča ili slično

#### Materijali:

- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, terakota, keramički i stakleni mozaik, svih vrsta i veličina
- prirodni kamen, rekonponirani materijali, mermer, sve dok nisu podložni deformacijama ili mrljama uslijed upijanja vode
- ploče od izolacijskog i zvučno apsorbujućeg materijala

### Koristi:

- unutrašnji prostori sa podovima i zidovima, čak i u vlažnim prostorima kao što su kupatila, tuševi i kuhinje
- Stambeni
- Poslovni
- Za industrijsku upotrebu

### Nemojte koristiti:

- spoljno
- na mokrim površinama ili površinama koje su podložne rastućoj vlazi
- u sredinama sa stalnim prisustvom vode
- sa niskoupijajućim pločicama na neupijajućim podlogama.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Podloge moraju biti ravne, suhe, očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrljivih ili nesavršeno nanetih dijelova. Sve eventualne neravnine će se prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Polaganje na gips ili kalcij sulfat ne zahtijeva nanošenje prajmera; međutim, provjerite da li je podloga savršeno suha, nanesena u jednom sloju i bez finog zaglađivanja, jer može biti slabo pričvršćena i stoga neprikladna za polaganje.

### → Priprema

Proizvod Biogel Ready je spreman za upotrebu i ne zahtjeva pripremu. Prije upotrebe, međutim, preporučuje se da ponovno jako promiješate proizvod unutar pakovanja kako bi se ujednačila konzistencija smjese. Visoka tiksotropnost proizvoda Biogel Ready omogućava optimalnu upotrebu čak i na zidu. Neiskorišteno ljepilo može se sačuvati za kasniju upotrebu ponovnim zatvaranjem pakovanja originalnim poklopcem.

### → Nanošenje

Proizvod Biogel Ready se nanosi direktno na podlogu odgovarajućim nazubljenim gleterom; količina ljepila mora biti takva da garantuje potpuno vlaženje stražnje strane pločica. Polaganje se vrši na svježem ljepilu vršenjem odgovarajućeg pritiska kako bi se osigurao savršen kontakt sa ljepilom. Keramičke pločice ne zahtijevaju prethodno vlaženje; međutim, provjerite da nema tragova prašine ili prljavštine.

### → Čišćenje

Čišćenje ostataka proizvoda Biogel Ready sa alata i premazanih površina vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

# Certifikati i oznake



\* 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).

## Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	Bijela pasta	
Pakovanje	kante od 17 kg	
Skladištenje	oko 24 mjeseca u originalnom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme podešavanja	≥ 30 min.	EN 12004-2
Prilagodljivost	≥ 45 min.	
Prohodnost	≈ 24 sata	
Fugiranje spojeva	≈ 12 sata na zidu / ≈ 24 sata na podu	
Puštanje u promet	oko 7 dana	
Prinos po mm debljine *	≈ 1,6 kg/m <sup>2</sup>	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

(\*) Može se razlikovati u zavisnosti od ravnosti podloge i veličine pločica.

## Performanse

### Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Prianjanje smicanjem nakon 14 dana	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Prianjanje na beton nakon 28 dana	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Test izdržljivosti:		
- prianjanje smicanjem nakon djelovanja toplote	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
- prianjanje smicanjem nakon potapanja u vodu	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
- prianjanje smicanjem nakon visoke temperature	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Vertikalno proklizavanje	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Radna temperatura	od -30 °C do +80 °C	
Usklađenost	D 2TE	EN 12004

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- Čuvajte i koristite na temperaturama iznad +5 °C. Nije otporno na mraz
- nemojte koristiti gusto ljepilo za popunjavanje neravnina na podlozi
- položite i pritisnite pločice na svježe ljepilo, provjeravajući da nije formirao površinski sloj
- nemojte koristiti proizvod na otvorenom, u bazenu ili u okruženjima sa stalnim prisustvom vode
- temperatura, ventilacija, upijanje podloge i materijala za polaganje mogu varirati zbog obradivosti i vremena stvrdnjavanja ljepila
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 9001 028171ED 1710/0327	<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 14001 028171ED 18586-E	<b>Kerakoll Quality System</b> ISO 45001 028171ED 18586-I
---	--	--

Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane marta 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 03.22); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.