

Biogel Ready

Gel-ljepilo spremno za uporabu za polaganje uz visoku adheziju, bez vertikalnog proklizavanja i visokih svojstava deformacije.

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



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Tikсотропиčan smjesa
2. Visoka tečnost
3. Visoka deformabilnost
4. Bez vertikalnog proklizavanja
5. Bez otapala

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

kerakoll

Područja primjene

→ Područja primjene

Polaganje keramičkih pločica na pod i zid u unutrašnjim prostorima.

Podloge:

- mineralni i cementni estrisi
- žbuke od cementa, gipsa i čistog gipsa
- zidovi od gipsanih ploča, gipsa, betonskih blokova i poroznog betona
- predgotovljeni betonski proizvod ili izrađen na gradilištu
- gips i anhidrit
- višeslojne drvene ploče, iverica i slično

Materijali:

- porculanski gres, tanke ploče, keramičke pločice, klinker, cotto, stakleni i keramički mozaik svih vrsta i formata
- prirodni kamen, predgotovljeni materijali, mramori, pod uvjetom da nisu podložni deformaciji ili mrljanju zbog upijanja vode

- ploče od izolacijskog i zvučno upijajućeg materijala

Namjene

- na unutrašnjim podovima i zidovima, također u vlažnim područjima kao što su kupaonice, tuševi i kuhinje
- Civilna
- Komercijalna
- Industrijska

Ne koristiti:

- na vanjskim površinama
- na mokrim površinama ili površinama podložnima kapilarnoj vlazi
- u okruženjima sa stalnom prisutnošću vode
- S pločicama slabog upijanja na neupijajuće podloge.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Podloge moraju biti ravne, osušene, očišćene od prašine, ulja i masnoća, bez kapilarne vlage, bez odvajajućih dijelova i onih koji su loše učvršćeni. Eventualne neravnine moraju se prethodno riješiti s adekvatnim proizvodima za ravnanje. Polaganje na gips ili anhidrit ne zahtijeva nanošenje temeljnog premaza; svejedno provjerite da je podloga u potpunosti suha, izrađena u jednom sloju, bez finih ravnanja koja mogu biti loše učvršćena i dakle neprikladna za polaganje.

→ Priprema

Biogel Ready je spreman za upotrebu i ne zahtijeva pripremu. Prije korištenja preporučuje se ponovno energično miješanje proizvoda unutar pakovanja kako bi se ujednačila konzistencija smjese. Zbog visoke sposobnosti tiksotropije proizvod Biogel Ready može se koristiti i na zidovima. Neiskorišteno ljepilo može se sačuvati za naknadnu upotrebu tako da se pakovanje ponovno zatvori originalnim poklopcem.

→ Primjena

Biogel Ready se nanosi izravno na podlogu za polaganje odgovarajućom nazubljenom lopaticom; trebalo bi nanijeti dovoljnu količinu ljepila da se potpuno prekrije poleđina pločica. Polaganje se obavlja svježim ljepilom uz odgovarajući pritisak kako bi se osiguralo savršeno prijanjanje. Keramičke pločice nije potrebno preventivno čistiti; svejedno provjerite prisutnost prašine ili prljavštine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka proizvoda Biogel Ready s alata ostvaruje se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

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 Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	bijela pasta	
Pakiranje	kante 17 kg	
Čuvanje	≈ 24 mjeseca u originalnom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C	
Vrijeme trajanja smjese	≥ 30 min	EN 12004-2
Podešavanje	≥ 45 min	
Prohodnost	≈ 24 h	
Fugiranje fuga	≈ 12 h zidne / ≈ 24 h podne	
Potpuno korištenje	≈ 7 dana	
Potrošnja po mm debljine sloja *	≈ 1,6 kg/m ²	

Sniimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

(*) Može se mijenjati zavisno od ravnine podloge i formata pločice.

Performanse**Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari**

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhezija na rez nakon 14 dana	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Adhezija na betonu nakon 28 dana	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Test izdržljivosti:		
- Adhezija na rez nakon djelovanja topline	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Adhezija na rez nakon uranjanja u vodu	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Adhezija na rez nakon visoke temperature	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Vertikalno proklizavanje	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Temperatura korištenja	od -30 °C do +80 °C	
Sukladnost	D 2TE	EN 12004

Sniimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- čuvati i koristiti na temperaturama iznad +5 °C.
Zaštititi od mraza
- ne koristiti ljepilo u velikim količinama za izravnavanje nepravilnih podloga
- položiti i pritisnuti pločice na svježije ljepilo provjeravajući da se nije stvorila površinska kožica
- ne koristiti proizvod na otvorenom, u bazenima ili u okruženjima sa stalnom prisutnošću vode
- temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala za polaganje mogu promijeniti vremena obradivosti i zaljepljenosti ljepila
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu travnju 2022. (ref. GBR Data Report - 03.22); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.