

Biogel® Ready

Gel-ljepilo spremno za uporabu za polaganje uz visoku adheziju, bez vertikalnog proklizavanja i visokih svojstava deformacije. Bez otapala, sa izuzetno niskim ispuštanjima štetnih hlapljivih tvari. Štiti okoliš i zdravlje izvođača.

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



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



GREENBUILDING RATING®



PREDNOSTI PROIZVODA

- Tikotropičan smjesa
- Visoka tečnost
- Visoka deformabilnost

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Polaganje keramičkih pločica na pod i zid.

Materijali:

porculanski gres, tanke ploče, keramičke pločice, klinker, cotto, keramički mozaik svih vrsta i formata.

Podloge

- mineralni estriži Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco ProntoPlus, Rekord® Eco Pronto i Massetto Premix
- estriži izrađeni mineralnim vezivima Keracem® Eco
- žbuke od cementa, gipsa i čistog gipsa
- zidovi od gipsanih ploča, gipsa, betonskih blokova i poroznog betona
- cementni estriži, anhidritni estriži
- predgotovljeni betonski proizvod ili izrađen na gradilištu
- višeslojne drvene ploče, iverica i slično

Na unutrašnjim podovima i zidovima, također u vlažnim područjima kao što su kupaoionice, tuševi i kuhinje.

Ne koristiti

Na vanjskim površinama, na mokrim podovima ili podovima podložnima kapilarnoj vlazi, u ambijentima u kojima je stalna prisutnost vode; sa slabo upijajućim pločicama na neupijajućim podlogama.

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 ravnjanja 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 poledina 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.

* 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	
Specifična težina	≈ 1,6 kg/dm ³	
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Pakiranje	kante 17 kg	
Čuvanje	≈ 24 mjeseca u originalnom pakiranju	
Opaske	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
Podешavanje	≥ 45 min	
Vertikalno proklizavanje	≤ 0,5 mm	
Prohodnost	≈ 24 h	
Fugiranje fuga	≈ 12 h zidne / ≈ 24 h podne	
Potpuno korištenje	≈ 7 dana	
Potrošnja*	≈ 1-5 kg/m ²	

*Snižavanje 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	

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

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- čuvati i koristiti na temperaturama iznad +5 °C. Zaštititi od mraza
- ne koristiti ljepljivo u velikim količinama za izravnavanje nepravilnih podloga
- položiti i pritisnuti pločice na svježe ljepljivo provjeravajući da se nije stvorila površinska kožica
- ne koristiti proizvod na bazenima.
- temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala za polaganje mogu promijeniti vremena obradivosti i zaljepljenosti ljepljiva
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- za 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 2013. Navedene informacije ažurirane su u veljači 2022. (ref. GBR Data Report – 03.22); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite 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.



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