

Biogel Ready

Gel-lepak spreman za upotrebu za postavljanje sa visokim prijanjanjem, bez vertikalnog proklizavanja i velike deformabilnosti.

Biogel Ready razvija visoku elastičnost i dugo vreme podešavanja osiguravajući brzo i sigurno postavljanje čak i dijagonalno na fleksibilne ili deformabilne podloge.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Tikсотропна смеша
2. Visoka glatkoća
3. Visoka deformabilnost
4. Bez vertikalnog proklizavanja
5. Bez rastvarača

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

Područja primene

→ Namena

Postavljanje keramičkih pločica na pod i zid za unutrašnju upotrebu.

Podloge:

- mineralne ili cementne košuljice
- žbuke od cementa, gipsa i štuko mermera
- zidovi od gips-kartona, gotovih gipsanih ploča, cementnih blokova i ćelijskog betona
- prefabrikovan beton i beton izliven na licu mesta
- gips ili anhidrit
- iverica, šperploča ili slično

Materijali:

- porcelanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, koto, keramički mozaik, svih vrsta i veličina
- prirodni kamen, rekonponovani materijali, mermer, sve dok nisu podložni deformacijama ili mrljama usled upijanja vode
- ploče od izolacionog materijala i materijala koji apsorbuje zvuk

Korištenje:

- u zatvorenom na zidovima i podovima, čak i u vlažnim prostorijama kao što su kupatila, tuševi i kuhinje
- Stambeni
- Komercijalni
- Industrijski

Ne koristiti:

- na otvorenom
- na mokrim podlogama ili podlogama podložnim prodoru vlage
- u okruženjima sa stalnim prisustvom vode
- Sa pločicama niske apsorpcije na neupijajućim podlogama.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Podloge moraju biti ravne, suve, očišćene od prašine, ulja i masti, bez prodora vlage odozdo, bez delova koji se mrve ili nesavršeno pričvršćenih delova. Sve neravnine će se prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za gletovanje. Postavljanje na gips ili anhidrit ne zahteva nanošenje prajmera; ipak, proveriti da li je podloga savršeno suva, nanescena u jednom sloju i bez finih gletovanja, koja mogu biti loše pričvršćena i stoga neprikladna za postavljanje.

→ Priprema

Biogel Ready je spreman za upotrebu i ne zahteva pripremu. Ipak, pre upotrebe se preporučuje da se proizvod energično izmeša u pakovanju kako bi se ujednačila konzistencija smese. Visoka tiksotropija Biogel Ready omogućava optimalnu upotrebu čak i na zidu. Neiskorišćeni lepak se može sačuvati za kasniju upotrebu ponovnim zatvaranjem pakovanja originalnim poklopcem.

→ Primena

Biogel Ready se nanosi direktno na podlogu za postavljanje pomoću odgovarajuće nazubljene špahtle; lepak mora biti u količini koja garantuje potpuno vlaženje poledine pločica. Postavljanje se vrši na svežem lepku primenom odgovarajućeg pritiska kako bi se obezbedio savršen kontakt sa lepkom. Keramičke pločice ne zahtevaju prethodno vlaženje; međutim, proveriti da li postoje tragovi prašine ili prljavštine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka Biogel Ready sa alata i obloženih površina vrši se vodom pre 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 kvaliteta Kerakoll

Izgled	Smesa bele boje	
Ambalaža	kante 17 kg	
Skladištenje	≈ 24 meseca u originalnom pakovanju	
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Granične temperature primene	od +5 °C do +35 °C	
Vreme vezivanja	≥ 30 min.	EN 12004-2
Podešavanja	≥ 45 min.	
Prohodnost	≈ 24 sata	
Fugovanje	≈ 12 sati na zidu / ≈ 24 sata na podu	
Stavljanje u funkciju	≈ 7 dana	
Korisnost po mm debljine *	≈ 1,6 kg/m ²	

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

(*) Može varirati u zavisnosti od planarnosti podloge i formata pločice.

Performanse**Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)**

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 14793/11.01.02
-------------	-----------------------	-----------------------------

HIGH-TECH

Prijanjanje rezom na 14 dana	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
------------------------------	-------------------------	------------

Prijanjanje na betonu na 28 dana	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
----------------------------------	-------------------------	------------

Test trajnosti:

- prijanjanje rezom nakon izlaganja toploti	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
---	-------------------------	------------

- prijanjanje rezom nakon uranjanja u vodu	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
--	-------------------------	------------

- prijanjanje rezom nakon visoke temperature	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
--	-------------------------	------------

Vertikalno proklizavanje	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
--------------------------	----------	------------

Radna temperatura	od -30 °C do +80 °C	
-------------------	---------------------	--

Usklađenost	D 2TE	EN 12004
-------------	-------	----------

Registrowanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- čuvati i koristiti na temperaturi iznad +5 ° C.
- Zaštititi od mraza
- ne koristiti gusti lepak za poravnanje neravnina podloge
- postaviti i pritisnuti pločice na svež lepak, proveravajući da se nije formirao površinski tanak sloj
- ne koristiti proizvod na otvorenom, u bazenima ili u okruženjima sa stalnim prisustvom vode
- temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i materijal za ugradnju, mogu uticati na to da vreme delovanja i vezivanja lepka variraju
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u martu 2022. godine (ref. GBR Data Report – 03.22); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.