

Biogel Ready

Gel lepilo, pripravljeno za uporabo, za vgradnjo z močnim oprijemom, ničelnim navpičnim zdrsom in visoko deformabilnostjo.

Biogel Ready je zelo elastično lepilo in ima daljši korekcijski čas, kar omogoča hitro in varno polaganje, tudi diagonalno na fleksibilne ali deformabilne podlage.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Tikсотропна зmes
2. Dobra razlivnost
3. Visoka deformabilnost
4. Na navpičnih površinah nič ne drsi
5. Brez topil

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

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

Polaganje talnih in stenskih keramičnih ploščic v notranjih prostorih.

Podlage:

- mineralni ali cementni estrihi;
- cementni, mavčni in alabastrni ometi;
- mavčnokartonske in opečnomavčne stene, zidaki iz cementa in celičnega betona;
- prefabricirani in na mestu vgrajeni beton;
- mavec ali anhidrit;
- iverne plošče, večslojne lesne plošče in podobno.

Materiali:

- porcelanski gres, tanke plošče, keramične ploščice, klinker, opečni tlakovec, stekleni in keramični mozaik, vseh vrst in velikosti;
- naravni kamen, kompozitni material, marmor, če se zaradi vpijanja vode ne deformira ali obarva;
- izolacijske in zvočno vpojne plošče.

Uporaba:

- notranji tlaki in stene, tudi v vlažnih prostorih, kot so kopalnice, tuši in kuhinje;
- stanovanjska gradnja;
- objektna gradnja;
- industrijska raba.

Ne uporabljajte:

- zunaj;
- na mokrih podlagah ali ob izpostavljenosti kapilarnemu dvigu;
- v prostorih s stalno prisotnostjo vode;
- s slabo vpojnimi ploščicami na nevpojne podlage.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Podlage morajo biti ravne, suhe, brez prahu, olj in maščob, brez kapilarnega dviga in brez drobljivih ali ne povsem sprijetih delov. Morebitne neravnine je treba prej izravnati z ustreznimi izdelki za izravnavanje podlag. Vgradnja na mavec ali anhidrit ne zahteva nanosa temeljnega premaza; treba je vseeno preveriti, ali je podlaga povsem suha, izvedena v enem samem nanosu brez tankoslojnih izravnjav, ki bi lahko bile slabo sprijete s podlago in zato neprimerne za vgradnjo.

→ Priprava

Biogel Ready je pripravljen za uporabo in ne potrebuje nobene priprave. Kljub temu svetujemo, da ga pred nanosom v posodi energično premešate in s tem zagotovite enakomerno konsistenco zmesi. Zelo visoka stopnja tiksotropnosti gel lepila Biogel Ready omogoča optimalno uporabo tudi na stenah. Neporabljeno lepilo se lahko hrani za nadaljnjo uporabo, če posodo zaprete z originalnim pokrovom.

→ Nanos

Biogel Ready se nanaša neposredno na podlago z ustrezno zobato gladilko; treba je nanesti tako količino, da bo hrbtna stran ploščice povsem prekrita z lepilom. Polaga se v sveže lepilo ob ustreznem pritiskanju ploščice ob podlago, da se zagotovi odličen lepilni spoj. Keramičnih ploščic ni treba prej namakati; preverite, da na njih ni sledi prahu ali umazanije.

→ Čiščenje

Ostanke gel lepila Biogel Ready na orodju in obloženih površinah čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	bela pasta	
Pakiranje	vedra 17 kg	
Shranjevanje	≈ 24 mesecev v izvorni embalaži	
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote	
Mejna temperatura nanosa	od +5 °C do +35 °C	
Odpri čas	≥ 30 min	EN 12004-2
Korekcijski čas	≥ 45 min	
Pohodnost	≈ 24 h	
Fugiranje	≈ 12 h na stenah / ≈ 24 h na tleh	
Polna obremenitev	≈ 7 dni	
Izdatnost za mm debeline *	≈ 1,6 kg/m ²	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položnega materiala) se lahko spreminjajo.

(*) se lahko spreminja glede na ravnost podlage in velikost ploščic.

Zmogljivost**Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC - Izpust hlapnih organskih spojin**

Skladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
Visoka tehnologija		
Sprijemnost pri strižni obremenitvi po 14 dneh	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Sprijemnost z betonom po 28 dneh	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Test obstojnosti:		
- sprejemnost pri strižni obremenitvi po delovanju toplote	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- sprejemnost pri strižni obremenitvi po potopitvi v vodo	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- sprejemnost pri strižni obremenitvi po visoki temperaturi	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Navpični zdrs	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Delovna temperatura	od -30 °C do +80 °C	
Skladnost	D2 TE	EN 12004

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Hranite in uporabljajte pri temperaturi, ki je višja od +5 °C. Ne sme zmrzniti.
- Ne uporabljajte debelejših nanosov lepila za izravnavanje nepravilnosti podlag.
- Ploščice s pritiskom polagajte v še sveže lepilo in preverite, da se na lepilu ni naredil površinski film.
- Izdelka ne uporabljajte na prostem, v bazenih ali tam, kjer je stalna prisotnost vode.
- Temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in materialov za polaganje lahko spreminjajo obdelovalni čas in vezavo lepila.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene marca 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.