

Biogel® Ready

Gel lepilo, pripravljeno za uporabo, za vgradnjo z močnim oprijemom, ničelnim navpičnim zdrsom in visoko deformabilnostjo. Brez topil in z zelo nizkimi izpusti hlapnih organskih spojin. Varuje okolje in zdravje uporabnikov.

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



GREENBUILDING RATING®



LASTNOSTI IZDELKA

- Tiksotropna zmes
- Dobra razlivnost
- Zelo prilagodljivo

PODROČJA UPORABE

Namembnost

Talno in stensko polaganje keramičnih ploščic.

Materiali:

porcelanski gres, tanke ploščice, keramične ploščice, klinker, žgana glina, keramični mozaik, vseh vrst in velikosti.

Podlage

- mineralni estrihi Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Pronto plus, Rekord® Eco Pronto in Massetto Premix
- estrihi, narejeni z mineralnim vezivom Keracem® Eco
- cementni, mavčni in alabastrni ometi
- mavčnokartonske in opečnomavčne stene, zidaki iz cementa in celičnega betona
- cementni in anhidritni estrihi
- prefabricirani in na mestu vgrajeni beton
- iverne plošče, večslojne lesne plošče in podobno

Notranje talne in stenske obloge, tudi v vlažnih prostorih, kot so kopalnice, tuš kabine in kuhinje.

Neprimerna uporaba

Zunaj, na mokrih podlagah ali kjer prihaja do kapilarnih dvigov; v prostorih s stalno prisotnostjo vode; pri slabo vpojnih ploščicah na nevpojnih podlagah.

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 izravnav, 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. Pred nanosom vseeno 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. Neuporabljeno lepilo se lahko hrani za nadaljnjo uporabo, če posodo zaprete z originalnim pokrovom.

* 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).

NAVODILA ZA UPORABO

Nanos

Biogel® Ready se nanaša neposredno na podlago z ustrezno zobato gladilko; treba je nanesti tako količino, da bo hrbtina 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.

TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	bela pasta	
Specifična teža	≈ 1,6 kg/dm ³	
Mineralni izvor inertnega materiala	karbonatni kristal	
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	
Odprti čas	≥ 30 min	EN 12004-2
Korekcijski čas	≥ 45 min	
Navpični zdrs	≤ 0,5 mm	
Pohodnost	≈ 24 h	
Fugiranje	≈ 12 h na stenah / ≈ 24 h na tleh	
Polna obremenitev	≈ 7 dni	
Izdatnost*	≈ 1–5 kg/m ²	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. znač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položena materiala) se lahko spreminjajo.
(* Se lahko spreminja glede na ravnost podlage in velikost ploščice.

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:		
- Sprijemnost pri strižni obremenitvi po delovanju toplote	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Sprijemnost pri strižni obremenitvi po potopitvi v vodo	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Sprijemnost 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	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. znač. 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 v bazenih.
- Temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in materialov za polaganje lahko spreminjajo obdelovalni čas in vezavo lepila.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso izrecno navedeni, stopite v stik s tehnično službo Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.

Podatki o Ratingu se nanašajo na Piročnik GreenBuilding Rating® 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene februarja 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.



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