

GEL-LEPKOVI

BIO GEL



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



ODAVDE JE SVE POČELO

9 laboratorija u kojima se vrše napredna ispitivanja i održivi razvoj u okviru futurističkog centra Kerakoll GreenLab predstavljaju najnapredniji tehnološki centar na svetu u oblasti istraživanja i razvoja novih materijala za zelenu gradnju.

Novi gel-lepkovi Biogel predstavljaju rezultat rada građevinskih inženjera u oblasti biogradnje iz laboratorije GreenLab Kerakoll kao i profesionalnih radnika koji vrše poslove postavljanja.



GEL
TECHNOLOGY

Naučni park Kerakoll, u kojem se nalazi novi istraživački centar Kerakoll GreenLab, namenjen je istraživanjima i tehnološkom razvoju u oblasti zelenih građevinskih materijala. Futurističko zdanje objedinjuje na jednom mestu sve nove naučne laboratorije grupe Kerakoll sa ekskluzivnim programom zelenih tehnologija. Kerakoll nudi svim svojim klijentima personalizovana rešenja koja obuhvataju 20 linija inovativnih proizvoda i 1.700 referenci vezanih za projektovanje, izgradnju i život u skladu sa ekološkim načelima i udobnosti stanovanja, kao i usluge projektovanja, tehničkih konsultacija, obuke i pomoći na gradilištu.

OD LEPKA

STARI KONCEPT LEPKOVA

Brzo se **zgušnjava** u kantici

Morate napraviti gustu smesu kako ne bi došlo do smanjenja debljine

Smesa je čvrsta i **teža** za rad

Brzo se vezuje i **slabo oblaže pločicu**

Svojstva lepkova se razlikuju i nije lako odabrati onaj pravi



DO GEL-LEPKA

GEL-LEPKOVI

BIOGEL

SVETSKA INOVACIJA

Ne zgušnjava se, smesa u kanti ostaje duži vremenski period u obliku u kojem se prvobitno napravi

Napravite smesu po želji jer će debljina nanetog sloja svakako ostati nepromenjena

Bolje i **lakše se radi** sa mekšom smesom

Zahvaljujući tiksotopičnoj konzistenciji i tečnoj strukturi, **oblaže celu pločicu čak i** nakon dužeg perioda

Učinak je uvek maksimalan i pogodan za svaku podlogu i za sve namene

Pomoću GEL-TECHNOLOGY, Kerakoll je otvorio novu oblast u tehnološkim istraživanjima u kojoj se ispituje ponašanje sirovina i formulišu se inovativna sredstva za lepljenje u vidu gela.

GEL
TECHNOLOGY



PRVI GEL-LEPAK KOJI OMOGUĆAVA POTPUNO OBLAGANJE



Biogel No Limits je tiksotropičan u svim debljinama, gladak i lagan. Jednostavna upotreba čak i na zidovima, bez proklizavanja pločica.

Biogel No Limits kombinuje izuzetnu glatkoću ispod špantle sa sposobnošću da izdrži težinu i održi oblik na licu mesta, obezbeđujući lakši rad na gradilištu i pouzdane rezultate.



Smesa tiksotopične konzistencije i tečne strukture



Pričvršćuje pločicu



Debljina sloja se ne menja

PRVI GEL-LEPAK KOJI OMOGUĆAVA POTPUNO OBLAGANJE

Smesa tiksotropične konzistencije i tečne strukture i produženo otvoreno vreme omogućavaju bezbedan i veoma jednostavan rad, obezbeđujući savršenu kvašljivost poledine pločice.



BIOGEL
NO LIMITS



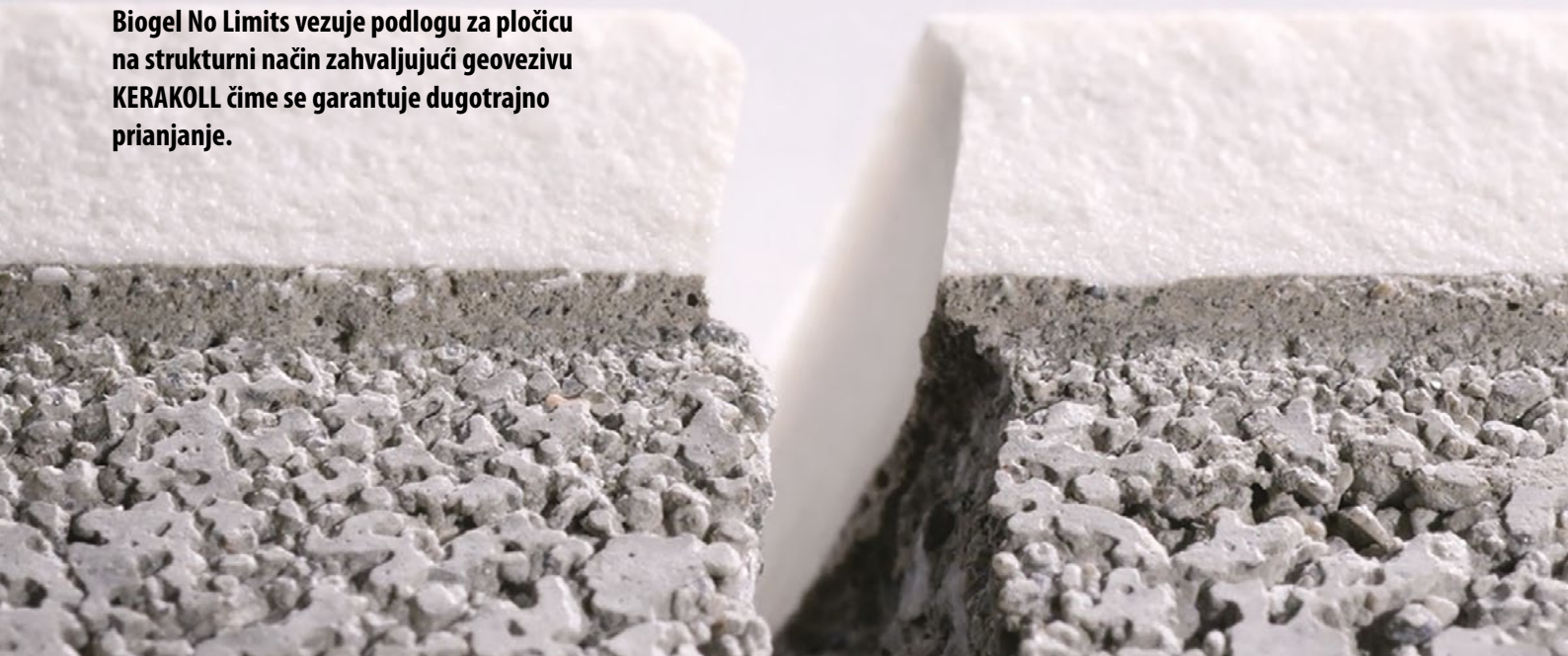
**UPOREDNI
TEST**

**Biogel No Limits
garantuje maksimalno
prianjanje zahvaljujući
potpunoj kvašljivosti
pločice u svim stanjima.**

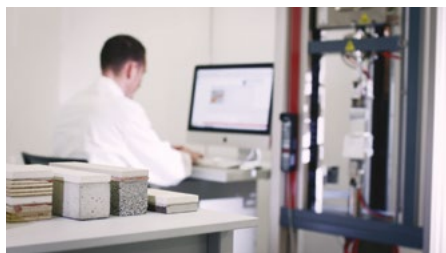
**STARI CEMENTNI
LEPAK C2**

PRVI STRUKTURNI GEL-LEPAK

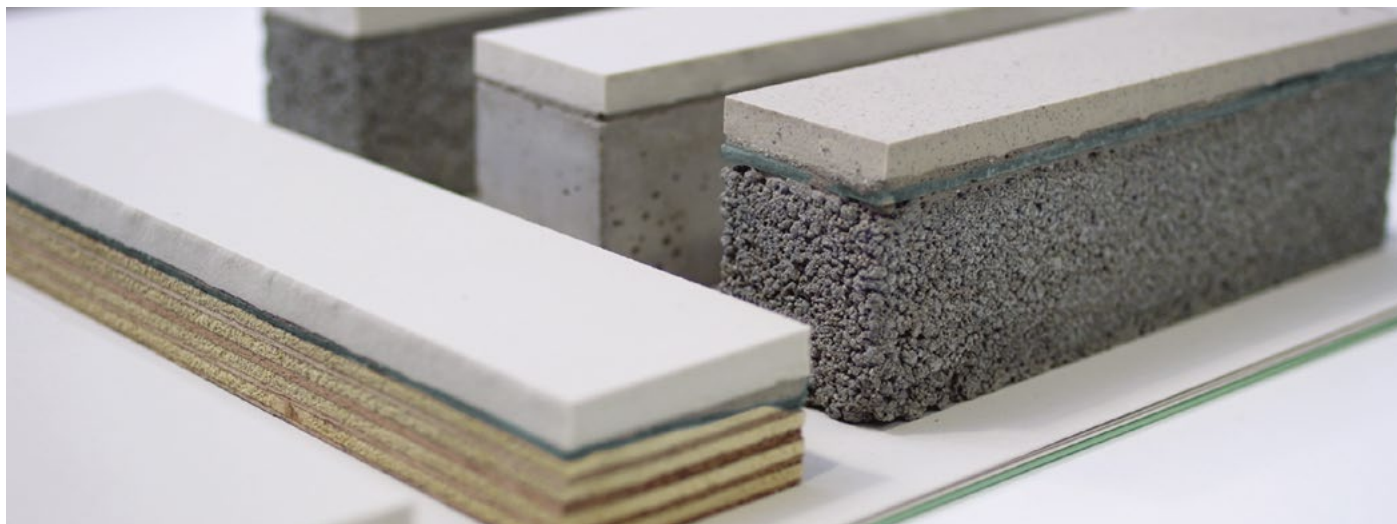
Biogel No Limits vezuje podlogu za pločicu na strukturni način zahvaljujući geovezivu KERAKOLL čime se garantuje dugotrajno prijanjanje.



TEST OPTEREĆENJA



Biogel No Limits je strukturni lepak, sposoben da garantuje monolitno prijanjanje na elemente koji sačinjavaju sistem i da ravnomerno prenese naprezanja kojima je pločica izložena.



Podloge:
cementna košuljica, beton,
drvo, metal, PVC

PRVI GEL-LEPAK GARANTOVANE FLEKSIBILNOSTI



**Priprema Active Prime Fix ili
Active Prime Grip**



Nanošenje Biogela



Polaganje pločica



Zahvaljujući uvođenju specifičnih reoloških modifikatora koji povećavaju njegovu deformabilnost i učinke smicanja, lepak je u stanju da izdrži naprezanja najdeformabilnijih i najfleksibilnijih podloga, bez negativnih uticaja na obradu.



BIOGEL

NO LIMITS

SMESA TIKSOTOPICHNE KONZISTENCIJE I TEČNE STRUKTURE

Zahvaljujući promenljivoj reologiji, smesa Biogel No Limits je istovremeno tiksotropične konzistencije i tečne strukture, pri čemu uvek garantuje maksimalnu lakoću upotrebe i potpunu kvašljivost

VIŠENAMENSKI

Biogel No Limits predstavlja idealno rešenje za svaku potrebu, pri čemu uvek obezbeđuje maksimalne performanse sa svakom vrstom materijala, formata i na svakoj vrsti podloge

KALIBRIRANE I VERIFIKOVANE PERFORMANSE

Performanse prijanjanja Biogel No Limits kalibrisane su prema stvarnim potrebama i verifikovane strogim testovima kako bi se obezbedilo da izdržljivost izmerena u laboratoriji bude prenetna na gradilište



GEL
TECHNOLOGY

White
SHOCK

Grey

Strukturni fleksibilni višenamenski gel-lepak za lepljenje, čak i u ekstremnim uslovima, svih vrsta materijala na svaku podlogu i za sve namene.

**PRVI GEL-LEPAK TIKSOTROPICHNE
KONZISTENCIJE I TEČNE STRUKTURE
KOJI LEPI ČAK I NEMOGUĆE!**

BIOGEL REVOLUTION



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Strukturni fleksibilni višenamenski gel-lepak za lepljenje, čak i u ekstremnim uslovima, svih vrsta materijala na svaku podlogu i za sve namene.

**PRVI GEL-LEPAK SA DUŽOM
OBRADOM SA UBRZANIM
PRIANJANJEM**

BOLJA OBRADA

Konstantna obrada do 1 sata kako bi se garovalo najbolje postavljanje u svim uslovima okoline

MAKSIMALNA BEZBEDNOST

Potpuno vrhunsko stvrdnjavanje nakon samo 3 sata kojim se garantuje prohodnost i fugovanje u najkraćem mogućem vremenu

EKSKLUZIVNA FORMULA

Prvi gel-lepak bez oznake opasnosti koji garantuje bezbednost tokom faza postavljanja

BIOGEL EXTREME

BRZO ZAPTIVA

Snaga lepljenja nakon 24 časa je 5 puta veća nego kod cementnog lepka klase C2 (4,5 N/mm²)

OTPORAN NA PRITISKE

10 puta deformabilniji od cementnog lepka klase S2 (> 50 mm)

JEDNOSTAVNA OBRADA ŠPAHTLOM

5 puta manje viskozan od poliuretanskog lepka (35 Pa*s), pretvara se u gladak gel poput cementnog lepka



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Hibridni gel-lepak za univerzalno lepljenje, veoma deformabilan i obradiv, ispitan za ekstremne uslove i upotrebe.

**PRVI HIBRIDNI GEL-LEPAK ZA
UNIVERZALNO LEPLjenje, VEOMA
DEFORMABILAN**

BIOGEL READY



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

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

**PRVI GEL-LEPAK U OBLIKU SMESE
SPREMAN ZA UPOTREBU ZA BRZO I
JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE**

IZUZETNA OBRADA

Biogel Ready je tiksotopična smesa koja istovremeno garantuje veliku glatkoću ispod špantle, garantujući jednostavniji i brži rad na gradilištu

VISOKE PERFORMANSE

Biogel Ready nadmašuje stare disperzione lepkove, uvek garantujući vrhunske performanse i siguran i čist rezultat na gradilištu

IDEALAN ZA FLEKSIBILNE PODLOGE

Biogel Ready je pogodan za fleksibilne i deformabilne podloge. Može se nanositi direktno na gipsane podloge, bez upotrebe prajmera. Spreman je za upotrebu i jednostavno se čisti, garantujući laku upotrebu na svakoj podlozi

GEL-LEPKOVI

BIOGEL

Asortiman lepкова Biogel – prvi asortiman gel-lepkova tiksotropične konzistencije i tečne strukture zagarantovanog trajanja za lepljenje, čak i u ekstremnim uslovima, svih vrsta materijala i formata na svaku podlogu i za sve namene.



