

GEL-LJEPILA

BIOGEL



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



SVE NASTAJE OVDJE

Ukupno 9 laboratorija za istraživanje i eko-održiv razvoj unutar futurističkog laboratorija za istraživanje Kerakoll GreenLab predstavljaju najnaprednije tehnološko središte na svijetu za ispitivanje i razvoj novih materijala za „zeleno“ graditeljstvo.

Nova Biogel gel-ljepila koja su osvojila izazov u kojem su pobijedili „biograđevinski“ inženjeri laboratorija za istraživanje GreenLab Kerakoll za profesionalce u polaganju.



GEL
TECHNOLOGY

Park znanosti Kerakoll, koji pruža dom novom centru za istraživanja Kerakoll GreenLab, mjesto je posvećeno istraživanju i tehnološkom razvoju u području „zelenog“ građevinskog materijala. Futuristička zgrada centralizira u jednom istraživačkom centru sve nove znanstvene laboratorije grupe Kerakoll s ekskluzivnim programom o „zelenim“ tehnologijama. Kerakoll nudi svakom klijentu personalizirana rješenja koja obuhvaćaju 20 linija inovativnih proizvoda i 1700 eko-kompatibilnih referenci za projektiranje, izgradnju i život uz poštovanje okoliša i blagostanja stanovanja te usluga visoke dodatne vrijednosti poput projektiranja, tehničkog savjetovanja, obuke i tehničke podrške na gradilištu.

OD LJEPILA

LJEPILA STARE KONCEPCIJE

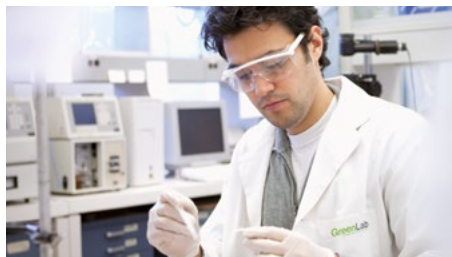
Brzo se **zgušnjava** u kanti

Morate izraditi tvrde smjese kako ne bi propadala debljina

Smjesa je tvrda i **teže** se obrađuje

Brzo se stvara opna i **malo prekriva pločicu**

Performanse se razlikuju od ljepila do ljepila i nije lako odabrati odgovarajuće



DO GEL-LJEPILA

GEL-LJEPILA

BIOGEL

SVJETSKA INOVACIJA

Ne zgušnjava se, ostaje u kanti u neizmijenjenom obliku dugo vremena

Smjesu možete **izraditi kakvu želite** jer ne propada debljina sloja

Mekana smjesa obrađuje se **mного lakše** i uz manje napora

Tiksotropična i tekuća konzistencija **prekriva cijelu pločicu** i nakon mnogo vremena

Performanse su **uvijek maksimalne** i odgovara svakoj namjeni na svim podlogama

Zahvaljujući GEL-TECHNOLOGY, tvrtka Kerakoll pomaknula je granice u tehnološkom istraživanju koje koje može ispitati ispitati stvarno ponašanje prirodnih sirovina i formulirati inovativna ljepila koja se ponašaju poput gela.

GEL
TECHNOLOGY



PRVO GEL-LJEPILO KOJE ZADRŽAVA OBLIK



Biogel No Limits je tiksotropičan u svim debljinama, tečan i lagan. Radovi bez napora i bez klizanja pločica čak i na zidovima.

Biogel No Limits kombinira veliku tečnost pod gleterom sa sposobnošću podnošenja težine i zadržavanja oblika tijekom obrade, osiguravajući lakši rad na gradilištu i pouzdane rezultate.



Tiksotropična i tekuća smjesa



Drži pločicu



Ne propada

PRVO POTPUNO PREKRIVAJUĆE GEL-LJEPILO

Tiksotropična i tekuća smjesa te produženo otvoreno vrijeme omogućuju siguran i maksimalno jednostavan rad, osiguravajući savršenu pokrivenost pozadine pločice.





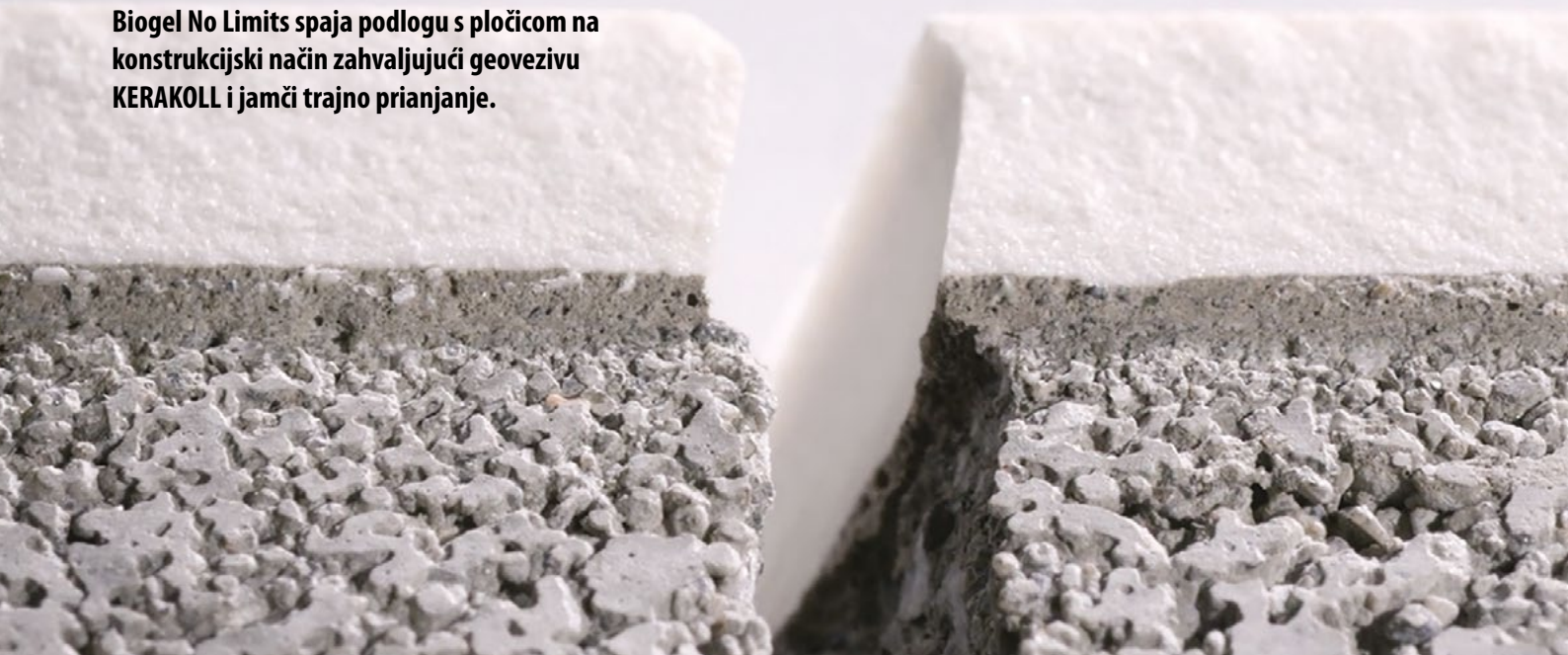
**PROBA ZA
USPOREDBU**

**Biogel No Limits jamči
maksimalnu adheziju
zahvaljujući potpunoj
prekrivenosti pločice u
svim uvjetima.**

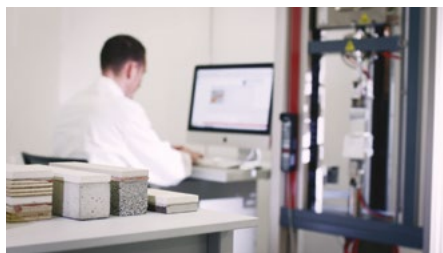
**STARO CEMENTNO
LJEPILO C2**

PRVO KONSTRUKCIJSKO GEL-LJEPILO

Biogel No Limits spaja podlogu s pločicom na konstrukcijski način zahvaljujući geovezivu KERAKOLL i jamči trajno prijanjanje.



ISPITIVANJE OPTEREĆENJA



Biogel No Limits je strukturno ljepilo koje može jamčiti monolitnu adheziju uz elemente od kojih se sastoji sustav i ravnomjerno prenijeti podražaje kojima je pločica izložena.



Podloge:
cementni estrih, beton,
drvo, metal, PVC

PRVO GEL-LJEPILO ZAJAMČENE FLEKSIBILNOSTI



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



Nanošenje proizvoda Biogel



Polaganje pločica



Zahvaljujući uvođenju specifičnih reoloških modifikatora koji povećavaju njegovu mogućnost deformacije i performansi kod rezanja, ljepilo može izdržati podražaje najdeformabilnijih i najfleksibilnijih podloga, bez žrtvovanja obradivosti.



BIOGEL

NO LIMITS

TIKSOTROPIČNA I TEKUĆA SMJESA

Zahvaljujući varijabilnoj reologiji, smjesa Biogel No Limits istovremeno je tiksotropična i tekuća, osiguravajući uvijek maksimalnu jednostavnost upotrebe i potpunu pokrivenost

VIŠENAMJENSKO

Biogel No Limits predstavlja idealno rješenje za svaku potrebu, uvijek osigurava maksimalne performanse s bilo kojom vrstom materijala, svih veličina i na bilo kojoj vrsti podloge

KALIBRIRANE I PROVJERENE PERFORMANSE

Performanse adhezije proizvoda Biogel No Limits kalibrirane su prema stvarnim potrebama i potvrđene strogim testovima radi osiguravanja da se trajnost izmjerena u laboratoriju prenese na gradilište



GEL
TECHNOLOGY

White
SHOCK

Grey

Strukturno fleksibilno višenamjensko gel-ljepilo za lijepljenje svih vrsta materijala i u ekstremnim uvjetima, na sve vrste podloga i za bilo kakvu upotrebu.

**PRVO TIKSOTROPIČNO I TEKUĆE
GEL-LJEPILO KOJE LIJEPI I
NEMOGUĆE!**

BIOGEL REVOLUTION



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Strukturalno fleksibilno višenamjensko gel-ljepilo za lijepljenje svih vrsta materijala i u ekstremnim uvjetima, na sve vrste podloga i za bilo kakvu upotrebu.

**PRVO GEL-LJEPILO S NAJDUŽOM
OBRADIVOSTI I UBRZANIM
PRIJANJANJEM**

VEĆA OBRADIVOST

Stalna obradivost do 1 sata kako bi se zajamčila najbolja ugradnja u svim atmosferskim uvjetima

MAKSIMALNA SIGURNOST

Gornje potpuno učvršćivanje nakon samo 3 sata kako bi se osigurala prohodnost i fugiranje u što skorijem roku

EKSKLUZIVNA FORMULA

Prvo gel-ljepilo bez oznaka opasnosti da bi se zajamčila sigurnost tijekom faze ugradnje

BIOGEL EXTREME

BRZO VARENJE

Snaga lijepljenja nakon 24 h 5 puta veća od cementnog ljepila klase C2 (4,5 N/mm²)

OTPORAN NA STRES

Podložno je deformaciji 10 puta više od cementnog ljepila klase S2 (> 50 mm)

JEDNOSTAVNO ZA NANOŠENJE

5 puta manje viskozno od poliuretanskog ljepila (35 Pa·s), pretvara se u tekući gel kao cementno ljepilo



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Hibridno gel-ljepilo za čvrsto spajanje bilo čega, s izuzetnom sposobnosti deformacije i obradivosti u najekstremnijim uvjetima i primjenama.

**PRVO HIBRIDNO GEL-LJEPILO ZA
SPAJANJE BILO ČEGA S IZUZETNOM
SPOSOBNOSTI DEFORMACIJE**

BIOGEL READY



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Gel-ljepilo spremno za uporabu za polaganje uz visoku adheziju, bez vertikalnog proklizavanja i visokih svojstava deformacije.

**PRVO GEL-LJEPILO U PASTI SPREMNO
ZA UPOTREBU ZA BRZO I SIGURNO
POLAGANJE**

IZUZETNA OBRADIVOST

Biogel Ready je tiksotropična smjesa koja istovremeno jamči veliku tečnost pod gleterom, osiguravajući lakši i brži rad na gradilištu

VISOKE PERFORMANSE

Biogel Ready nadmašuje stara ljepila u disperzijama, jamčeći uvijek vrhunske performanse i siguran i čist rezultat na gradilištu

IDEALNO ZA FLEKSIBILNE PODLOGE

Biogel Ready je prikladan za fleksibilne i deformabilne podloge. Može se nanositi izravno na gipsane podloge, bez upotrebe primera. Spreman je za upotrebu i jednostavan za čišćenje, osiguravajući jednostavnost upotrebe na svim podlogama

GEL-LJEPILA

BIOGEL

Asortiman ljepila Biogel – prvi asortiman tiksotropičnih i tekućih gel-ljepila zajamčene trajnosti za lijepljenje svih vrsta materijala i formata i u ekstremnim uvjetima, na sve vrste podloga i za bilo kakvu upotrebu.



