

GEL-ADEZIVI

BIOGEL



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



TOTUL IA NAȘTERE AICI

Cele 9 laboratoare de cercetare avansată și dezvoltare eco-durabilă din cadrul futuristului Kerakoll GreenLab reprezintă cel mai avansat centru tehnologic din lume pentru studierea și dezvoltarea materialelor noi pentru construcțiile verzi.

Noile Biogel Gel-adezivi sunt provocarea câștigată de inginerii de bio-construcții de la GreenLab Kerakoll pentru profesioniștii din domeniul aplicării.



GEL
TECHNOLOGY

Parcul științific Kerakoll, care găzduiește noul centru de cercetare Kerakoll GreenLab, este locul dedicat cercetării și dezvoltării tehnologice în domeniul materialelor green de construcție. Clădirea futuristă reunește într-un singur pol de cercetare toate noile laboratoare științifice ale grupului Kerakoll cu un program exclusiv privind tehnologiile verzi. Kerakoll oferă fiecărui client soluții personalizate care cuprind 20 de game de produse inovatoare și 1.700 de referințe eco-compatibile pentru a proiecta, construi și a trăi respectând mediul și bunăstarea locuinței, precum și servicii cu o valoare adăugată ridicată, precum proiectarea, consultanța tehnică, training și asistența pe șantier.

DE LA ADEZIV

ADEZIVI DE CONCEPȚIE VECHĂ

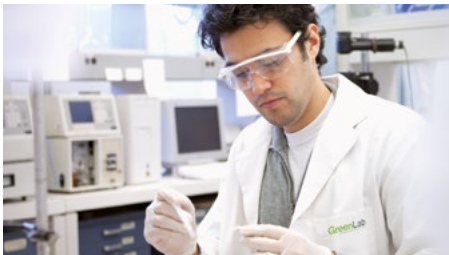
Se îngroașă rapid în găleată

Trebuie să faceți amestecuri tari, astfel încât să nu scadă în grosime

Amestecul este tare și mai **greu de prelucrat**

Face rapid peliculă și **udă puțin placa**

Performanța se schimbă de la adeziv la adeziv și nu este ușor să îl alegeți pe cel potrivit



LA GEL-ADEZIV

GEL-ADEZIVI

BIOGEL

INOVAȚIE MONDIALĂ

Nu se îngroașă, rămâne în găleată așa cum l-ați făcut-o pentru mult timp

Faceți amestecul așa cum doriți, deoarece nu scade niciodată în grosime

Cu amestecul moale **lucrați mult mai bine** și economisiți efort

Consistența tixotropică și fluidă **udă întreaga placă** chiar după mult timp

Performanța este întotdeauna **maximă** și este bună pentru tot și pe orice

*Kerakoll prin GEL-TECHNOLOGY
a deschis o nouă frontieră în
Cercetarea tehnologică capabilă
să investigheze comportamentul
real al materiilor prime naturale și
să formuleze adezivi inovatori cu
comportament de gel.*

GEL
TECHNOLOGY



PRIMUL GEL-ADEZIV CARE PĂSTREAZĂ FORMA



Biogel No Limits este tixotropic în toate grosimile, fluid și ușor. Chiar și pe perete lucrați fără efort și fără alunecarea plăcii.

Biogel No Limits combină o mare fluiditate sub gletieră cu capacitatea de a susține greutatea și de a menține forma pe loc, asigurând o muncă mai ușoară pe șantier și rezultate fiabile.



Amestec fluid și tixotrop



Susține placa



Nu se micșorează

PRIMUL GEL-ADEZIV CU UMECTABILITATE TOTALĂ

Amestecul tixotrop și fluid și timpul deschis prelungit vă permit să lucrați în siguranță și cu ușurință maximă, asigurând umezirea perfectă a spatelui plăcii.



BIOGEL
NO LIMITS



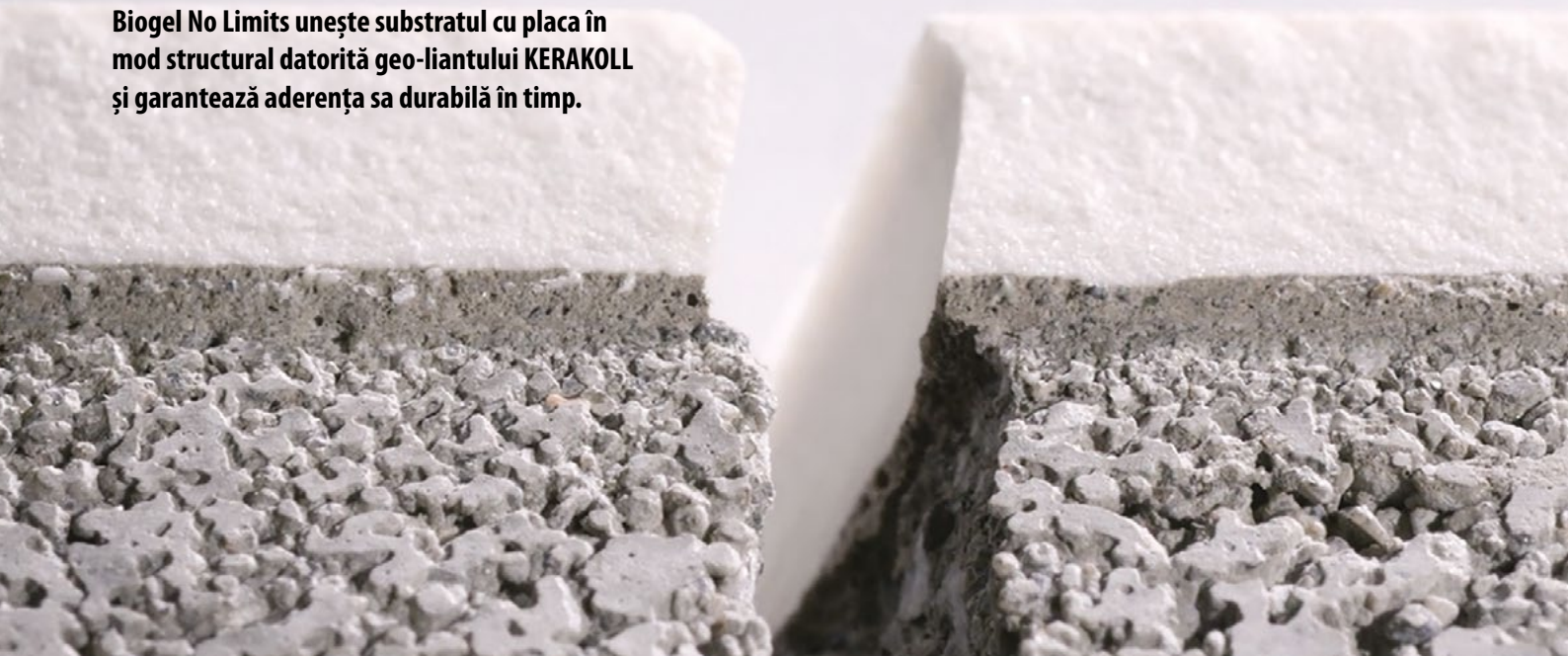
**TEST
COMPARATIV**

**Biogel No Limits
garantează aderența
maximă prin
umectabilitatea totală a
plăcii în toate condițiile.**

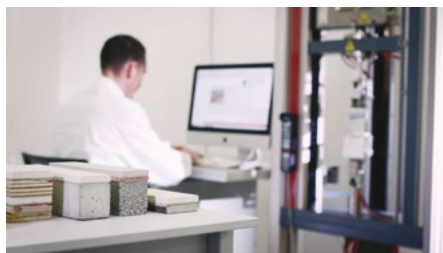
**ADEZIV VECHI PE BAZĂ
DE CIMENT C2**

PRIMUL GEL-ADEZIV STRUCTURAL

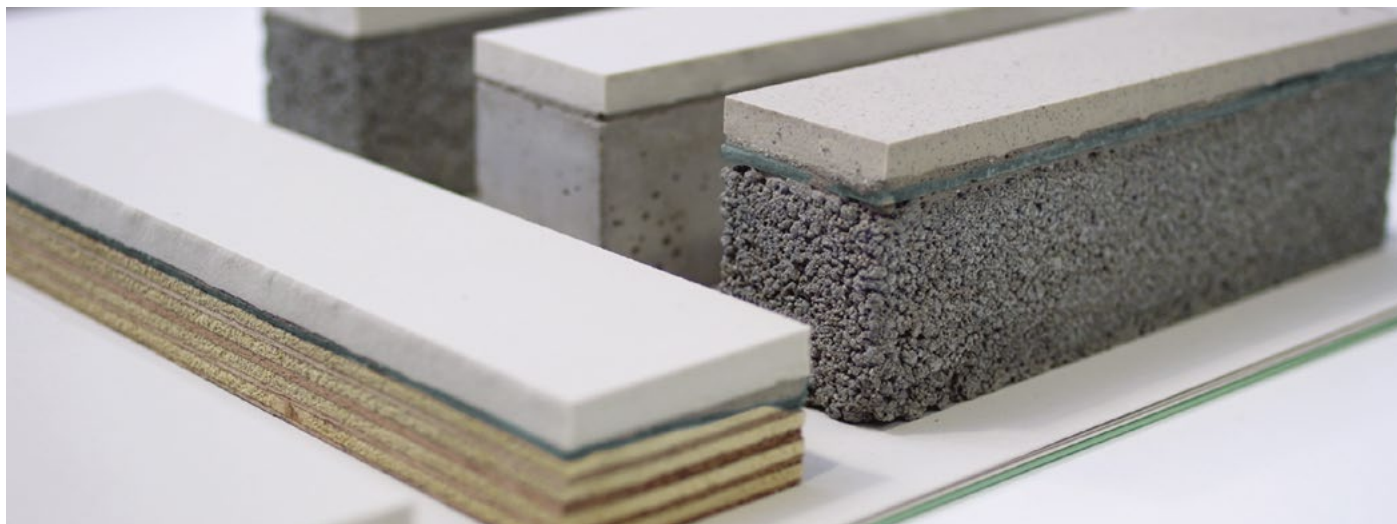
Biogel No Limits unește substratul cu placa în mod structural datorită geo-liantului KERAKOLL și garantează aderența sa durabilă în timp.



TEST DE ÎNCĂRCARE



Biogel No Limits este un adeziv structural, capabil să garanteze aderența monolitică la elementele care alcătuiesc sistemul și să transfere uniform solicitările la care sunt supuse plăcile.



Suporturi:
șapă pe bază de ciment, beton,
lemn, metal, PVC

PRIMUL GEL-ADEZIV CU UMECTABILITATE TOTALĂ



**Preparare Active Prime Fix sau
Active Prime Grip**



Întindere Biogel



Aplicare plăci



Datorită introducerii unor modificatori reologici specifici care îi sporesc deformabilitatea și performanțele la forfecare, adezivul este capabil să reziste solicitărilor substraturilor celor mai deformabile și flexibile, fără a sacrifica prelucrabilitatea.





AMESTEC FLUID ȘI TIXOTROPIC

Datorită reologiei variabile, amestecul de Biogel fNo Limits este tixotrop și fluid în același timp, asigurând întotdeauna ușurința maximă de utilizare și umectabilitatea totală

MULTIFUNȚIONAL

Biogel No Limits este soluția ideală pentru orice nevoie, asigurând întotdeauna performanțe maxime cu fiecare tip de material, format și pe orice tip de suport

PERFORMANȚE CALIBRATE ȘI VERIFICATE

Performanța de aderență a Biogel No Limits este calibrată la nevoile reale și verificată cu teste stricte pentru a se asigura că durabilitatea măsurată în laborator este transferată pe șantier



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Gel-adeziv structural, flexibil, multifuncțional pentru lipirea chiar și în condiții extreme a tuturor tipurilor de materiale, pe toate suporturile și pentru orice utilizare.

**PRIMUL GEL-ADEZIV TIXOTROPIC
ȘI FLUID CARE LIPEȘTE MATERIALE
IMPOSIBILE!**

BIOGEL REVOLUTION



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Gel-adeziv structural, flexibil, multifuncțional pentru lipirea chiar și în condiții extreme a tuturor tipurilor de materiale, pe toate suporturile și pentru orice utilizare.

PRIMUL GEL-ADEZIV CU CEA MAI LUNGĂ PRELUCRABILITATE CU ADERENȚĂ ACCELERATĂ

PRELUCRABILITATE MAI MARE

Prelucrabilitate constantă de până la 1 oră pentru a asigura cea mai bună aplicare în toate condițiile de mediu

MAXIMĂ SIGURANȚĂ

Întărire superioară totală după doar 3 ore pentru a asigura tranzitarea și chitarea în cel mai scurt timp posibil

FORMULĂ EXCLUSIVĂ

Primul gel adeziv fără etichetare de risc pentru a garanta siguranța în timpul fazelor de aplicare

BIOGEL EXTREME

SIGILEAZĂ RAPID

Forță de aderență la 24 de ore de 5 ori mai mare decât un adeziv pe bază de ciment din clasa C2 (4,5 N/mm²)

REZISTENT LA TENSIUNI

De 10 ori mai deformabil decât un adeziv pe bază de ciment din clasa S2 (> 50 mm)

UȘOR DE ÎNTINS CU GLETIERA

De 5 ori mai puțin vâscos decât un adeziv poliuretanic (35 Pa·s), se transformă într-un gel cu fluiditate similară unui adeziv pe bază de ciment



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Gel adeziv hibrid sigilant, ultradeformabil, ultraprelucrabil, testat pentru condiții și utilizări extreme.

**PRIMUL GEL-ADEZIV HIBRID
SIGILANT ULTRADEFORMABIL**

BIOGEL READY



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Gel-adeziv gata de utilizare, pentru aplicarea de mare aderență, cu alunecare verticală nulă și deformare ridicată.

PRIMUL GEL-ADEZIV ÎN PASTĂ GATA DE UTILIZARE PENTRU O APLICARE RAPIDĂ ȘI SIGURĂ

PRELUCRABILITATE EXCEPȚIONALĂ

Biogel Ready este un amestec tixotrop care garantează în același timp o mare fluiditate sub gletieră, asigurând o muncă mai ușoară și mai rapidă pe șantier

PERFORMANȚE RIDICATE

Biogel Ready depășește vechii adezivi în dispersie, asigurând întotdeauna performanțe de top și un rezultat sigur și curat pe șantier

IDEAL PENTRU SUPORTURI FLEXIBILE

Biogel Ready este adecvat pentru suporturi flexibile și deformabile. Poate fi aplicat direct pe suporturile de gips, fără a utiliza grunduri. Este gata de utilizare și ușor de curățat, asigurând ușurința de utilizare pe orice suport

GEL-ADEZIVI

BIOGEL

Gama de adezivi Biogel - prima gamă de gel-adezivi tixotropici și fluizi cu durabilitate garantată pentru lipirea chiar și în condiții extreme a tuturor tipurilor de materiale și formate, pe toate suporturile și pentru orice utilizare.



