

GÉLRAGASZTÓK
BIOGEL



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



MINDEN ITT SZÜLETIK

A futurisztikus Kerakoll GreenLab épületén belül a 9 fejlett ökológiailag fenntartható kutató-fejlesztő laboratórium képviseli a zöld építészeti új anyagainak tanulmányozásában és fejlesztésében a világon a legfejlettebb technológiai központot. Az új Biogel géragasztók a GreenLab Kerakoll bioépítész-mérnökei által a burkolás szakemberei részére megnyert kihívást jelentik.



GEL
TECHNOLOGY

Az új Kerakoll GreenLab kutatási központot befogadó Kerakoll tudományos park a zöld építőanyagok területén a technológiai kutatás-fejlesztés helye. A futurisztikus épület a Kerakoll-csoport minden új tudományos laboratóriumát egyetlen kutatási pólusba központosítja, amely a zöld technológiákról exkluzív programmal rendelkezik. A Kerakoll minden ügyfélnek személyre szabott megoldásokat nyújt, amelyek 20 innovatív termékszaladót és 1700 öko-kompatibilis referenciát tartalmaznak a tervezéshez, építéshez és a környezetet kímélő valamint kellemes lakóérzetet biztosító élethez, valamint kiemelkedő hozzáadott értékkel bíró szolgáltatásokat, mint a tervezés, a műszaki tanácsadás, a képzés és az építkezésen nyújtott támogatás.

RAGASZTÓBÓL

RÉGI KONCEPCIÓJÚ RAGASZTÓK

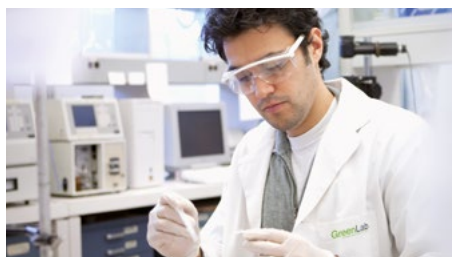
A vödörben gyorsan **besűrűsödik**

Kemény keveréket kell készítenie, hogy biztos legyen benne, hogy nem zsugorodik

A keverék kemény és **nehezebben** megmunkálható

Hamar bőrsődik és **kevésbé nedvesíti át a burkolólapot**

Minden ragasztónak más a teljesítménye, nem könnyű kiválasztani a megfelelőt



GÉLRAGASZTÓ

GÉLRAGASZTÓK

BIOGEL

VILÁGSZINTŰ INNOVÁCIÓ

Nem sűrűsödik be, hosszú ideig ugyanolyan marad a vödörben, amilyennek bekevertük

Készítsük el a keveréket, ahogy akarjuk, mert soha nem csökken a rétegvastagsága

A puha keverékkel jobban és kevesebb erőfeszítéssel dolgozhatunk

A tixotróp és folyékony konzisztencia sok idő után is átnedvesíti a teljes burkolólapot

Mindig maximális teljesítmény, mindenhez és mindenre jó

A Kerakoll a GEL-TECHNOLÓGIA segítségével új dimenziót nyitott a technológiai kutatásban, ami képes a természetes eredetű alapanyagok valós viselkedését megvizsgálni, és ebből innovatív gélként viselkedő ragasztók kifejlesztésére.

GEL
TECHNOLOGY



AZ 1. FORMATARTÓ GÉLRAGASZTÓ



A Biogel No Limits minden rétegvastagság esetén tixotróp, folyékony és könnyű. Falon is fáradtság nélkül dolgozhatunk, miközben a burkolólap nem csúszik meg.

A Biogel No Limits egyszerre folyékony a glettvas alatt és képes súlyt tartani , valamint alakját felhordás után megőrzi, ezzel egyszerűbbé teszi az építési területen a munkát és megbízhatóbb eredménnyel szolgál.



Folyékony és tixotróp keverék



Megtartja a burkolólapot



Nem csökken

AZ 1. TELJESEN ÁTNEDVESÍTŐ GÉLRAGASZTÓ

A tixotróp és folyékony keverék és a hosszabb nyitott idő lehetővé teszik a biztonságos és maximálisan egyszerű munkavégzést, és biztosítják a burkolólap hátoldalának tökéletes átnedvesítését.



BIOGEL
NO LIMITS

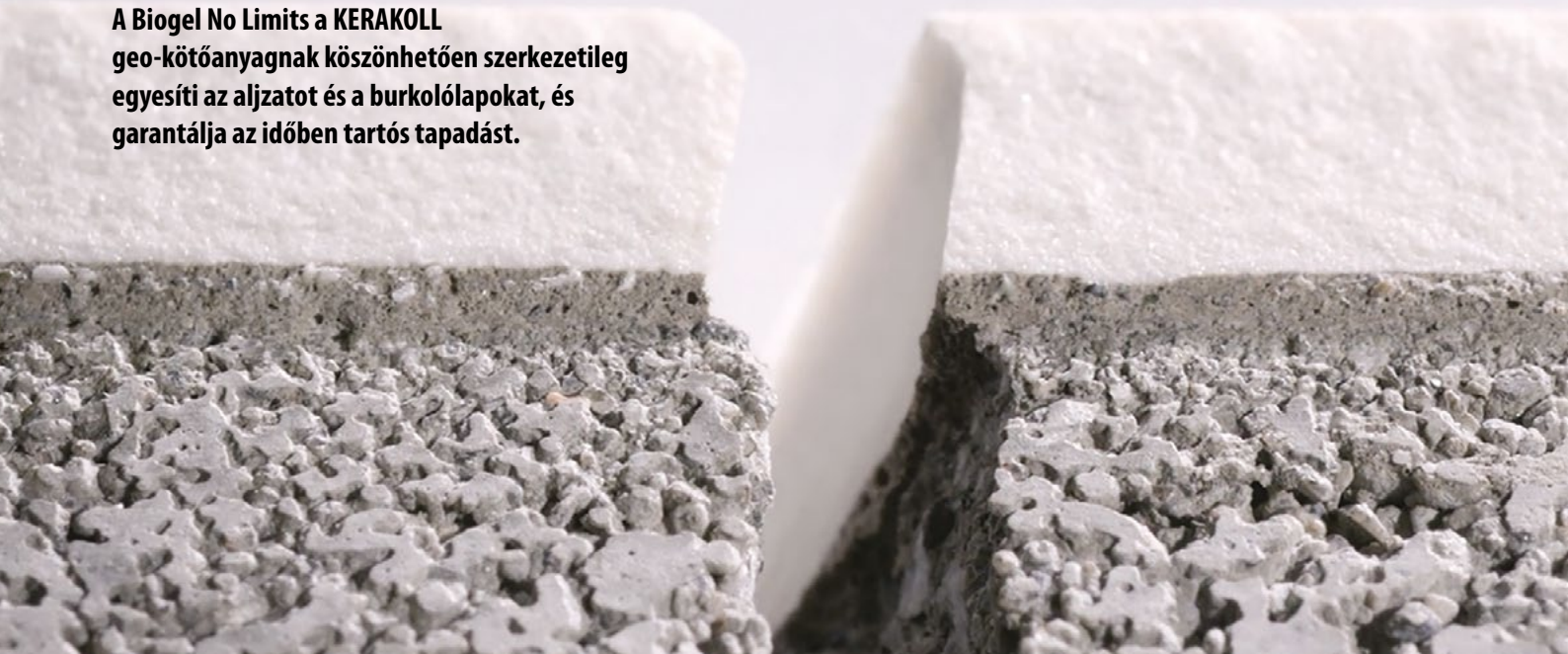
ÖSSZEHASONLÍTÓ TESZT

A Biogel No Limits
maximális tapadást
biztosít azáltal, hogy
minden helyzetben a
burkolólap átnedvesítése
tökéletes.

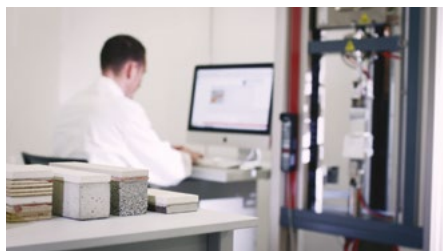
RÉGI, C2 CEMENTALAPÚ
RAGASZTÓ

AZ 1. SZERKEZETI GÉLRAGASZTÓ

A Biogel No Limits a KERAKOLL geo-kötőanyagnak köszönhetően szerkezetileg egyesíti az aljzatot és a burkolólapokat, és garantálja az időben tartós tapadást.



TERHELÉSI PRÓBA



A Biogel No Limits olyan szerkezeti ragasztó, ami biztosítja a rendszert alkotó elemek monolit tapadását és a burkolólapok terhelését egyenletesen átadni.



aljakatok:
cementesztrich, beton,
fa, fém, PVC

AZ 1. GARANTÁLT HAJLÉKONYSÁGÚ GÉLRAGASZTÓ



**Active Prime Fix vagy Active Prime Grip
elkészítése**



Biogel felhordása



Burkolólapok lerakása



A deformálhatóságot és a nyírásteljesítményt javító speciális reológiamódosító szerek bevezetésének köszönhetően a ragasztó képes ellenállni a legdeformálhatóbb és legrugalmasabb aljzatok igénybevételének anélkül, hogy a bedolgozhatósága romlana.



BIOGEL

NO LIMITS

FOLYÉKONY ÉS TIXOTRÓP KEVERÉK

A változó reológiának köszönhetően a Biogel No Limits keverék egyszerre tixotróp és folyékony, így mindig biztosítja a maximálisan könnyű felhasználást és a teljes átnedvesítést

TÖBBCÉLÚ

A Biogel No Limits ideális megoldás minden igényre, mindig, mindenféle anyaggal, formátummal és mindenféle aljzaton maximális teljesítményt biztosít

KALIBRÁLT ÉS ELLENŐRZÖTT TELJESÍTMÉNY

A Biogel No Limits ragasztóteljesítményét valós és szigorú tesztekkel ellenőrzött igényekhez mérve állította be a Kerakoll, hogy a laboratóriumban mért élettartam megjelenjen az építési területen is



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Szerkezeti, hajlékony, többcéلú géragasztó,-ami extrém feltételek mellett is mindenféle anyagot ragaszt mindenféle aljzaton és bármilyen alkalmazásnál.

**AZ 1. TIXOTRÓP ÉS FOLYÉKONY
GÉLRAGASZTÓ,-AMI A LEHETETLENT
IS ODARAGASZTJA!**

BIOGEL REVOLUTION



GEL
TECHNOLOGY

**White
SHOCK**

Grey

Szerkezeti, hajlékony, többcélú géragasztó, ami extrém feltételek mellett is mindenféle anyagot ragaszt mindenféle aljazaton és bármilyen alkalmazásnál.

**AZ 1. LEGHOSSZABB
BEDOLGOZHATÓSÁGÚ, GYORS
TAPADÁSÚ GÉLRAGASZTÓ**

HOSSZABB BEDOLGOZHATÓSÁG

Egészen 1 órán át folyamatosan bedolgozható, így mindenféle környezeti feltétel mellett a legjobban használható

MAXIMÁLIS BIZTONSÁG

Már 3 óra után kimagasló teljes kikeményedésű, ami biztosítja, hogy a lehető legrövidebb időn belül járható és tapasztolható

EXKLUZÍV RECEPTÚRA

Az 1. kockázatjelzés nélküli géragasztó, amivel garantáltan biztonságosan dolgozhatunk a felhasználás szakaszaiban

BIOGEL EXTREME

GYORSAN KÖT

A tapadóereje 24 óra elteltével 5-ször nagyobb, mint egy C2 osztályú cementalapú ragasztóé (4,5 N/mm²)

STRESSZÁLLÓ

10-szer deformálhatóbb, mint egy S2 osztályú cementalapú ragasztó (> 50 mm)

KÖNNYEN BEDOLGOZHATÓ

GLETTVASSAL

5-ször kisebb a viszkozitása, mint egy poliuretán ragasztónak (35 Pa·s), olyan folyékony gélle alakul át, mint egy cementalapú ragasztó



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Ultra deformálható, ultra bedolgozható, mindent ragasztó hibrid géragasztó, a legszélsőségesebb körülmények között és alkalmazási helyzetekben tesztelve.

**AZ 1. ULTRA DEFORMÁLHATÓ,
MINDENT RAGASZTÓ, HIBRID GÉL-
RAGASZTÓ**

BIOGEL READY



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Használatra kész gélragasztó, különleges tapadású, függőleges felületeken megcsúszásmentes és fokozottan deformálódó burkoláshoz.

**AZ ELSŐ HASZNÁLATRA KÉSZ
GÉLRAGASZTÓ-MASSZA A GYORS ÉS
BIZTONSÁGOS LERAKÁSHOZ**

KÜLÖNLEGES BEDOLGOZHATÓSÁG

A Biogel Ready tixotróp keverék, ami egyszerre garantáltan folyékony a glettvas alatt és biztosítja az egyszerűbb és gyorsabb munkavégzést az építési területen

KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY

A Biogel Ready meghaladja a régi, diszperziós ragasztókat, mindig kimagasló teljesítményt, valamint az építési területen biztos és tiszta eredményt garantál

IDEÁLIS HAJLÉKONY ALJZATOKHOZ

A Biogel Ready alkalmas hajlékony vagy deformálható aljzatokhoz. Közvetlenül, azaz alapozó használata nélkül felhordható gipsz aljzatokra. Használatra kész, könnyen tisztítható, így mindenféle fogadófelületen egyszerű felhasználást biztosít

GÉLRAGASZTÓK

BIOGEL

A Biogel ragasztócsalád, az első garantált élettartamú, folyékony és tixotróp gélragasztó-család, ami akár szélsőséges körülmények között is mindenféle anyagot és minden formátumot ragaszt, mindenféle aljzaton, bármilyen alkalmazásnál.



