

GEL-KLEBEMÖRTEL

BIOGEL



GreenLab
Kerakoll Innovation Center



ALLES ENTSTEHT HIER

Die 9 fortschrittlichen Forschungs- und umweltfreundlichen Entwicklungslabors, die sich im futuristischen Kerakoll GreenLab befinden, repräsentieren das weltweit fortschrittlichste Technologiezentrum für Studien und Entwicklung neuer Materialien für das grüne Bauen. Die neuen Biogel Gel-Klebemörtel und Gel-Klebstoffe sind das Ergebnis der von den Ingenieuren der biologischen Bauweise des Kerakoll GreenLabs gemeisterten Herausforderung für die Verlegeprofis.



GEL
TECHNOLOGY

Der Kerakoll Wissenschaftspark, der das neue Forschungszentrum Kerakoll GreenLab beherbergt, ist der Ort, welcher der Forschung und technologischen Entwicklung im Bereich grüner Baumaterialien gewidmet ist. Das futuristische Gebäude konzentriert in einem einzigen Forschungszentrum alle neuen wissenschaftlichen Labors der Kerakoll Gruppe mit einem exklusiven Programm an grünen Technologien. Kerakoll bietet jedem Kunden personalisierte Lösungen, die 20 innovative Produktlinien und 1.700 umweltfreundliche Produkte umfassen, um im Einklang mit der Umwelt und Wohlbefinden im Wohnbereich zu planen, zu bauen und zu leben. Zusätzlich runden hochwertige Dienstleistungen wie Planung, technische Beratung, Training und Assistenz auf der Baustelle das Angebot ab.

VOM KLEBEMÖRTEL

HERKÖMMLICHER KLEBEMÖRTEL

Dickt im Eimer schnell ein

Man muss eine zähe Konsistenz mischen, damit die Schichtstärke nicht absackt

Die Masse ist **zäh** und schwer zu verarbeiten

Bildet schnell eine Haut und **benetzt die Fliese nicht mehr ausreichend**

Die Leistungen variieren von Klebemörtel zu Klebemörtel und es ist nicht einfach, den richtigen zu wählen



ZUM GEL-KLEBEMÖRTEL

GEL-KLEBEMÖRTEL

BIOGEL

WELTWEITE INNOVATION

Dickt nicht ein, bleibt im Eimer genau so wie zu Beginn gemischt

Man kann jede gewünschte Konsistenz mischen, da die Schichtstärke der Masse nicht absackt

Die plastische Masse ist besser und **müheloser verarbeitbar**

Die thixotrope und fließfähige Konsistenz **benetzt die Fliese vollständig**, auch nach längerer Zeit

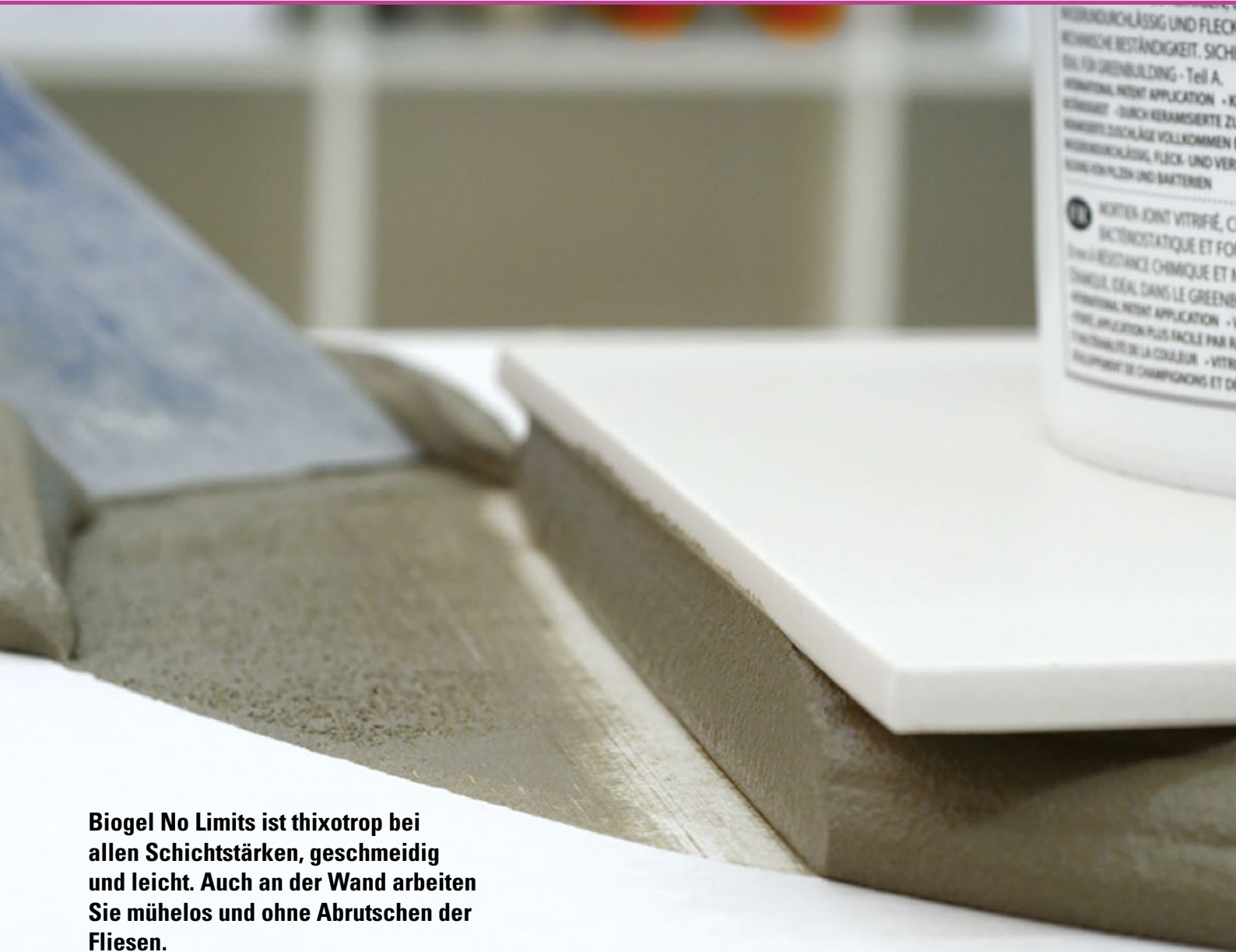
Erzielt stets höchste Leistungen und ist für alles und auf allem geeignet

Kerakoll hat durch die GEL-TECHNOLOGY vorhandene Grenzen bei der technologischen Forschung durchbrochen, indem das reale Verhalten von natürlichen Rohstoffen erforscht und innovative Gel-Klebemörtel formuliert wurden.

GEL
TECHNOLOGY



DER ERSTE GEL-KLEBEMÖRTEL, DER DIE FORM BEHÄLT



Biogel No Limits ist thixotrop bei allen Schichtstärken, geschmeidig und leicht. Auch an der Wand arbeiten Sie mühelos und ohne Abrutschen der Fliesen.

Biogel No Limits vereint hohe Geschmeidigkeit unter dem Spachtel mit der Fähigkeit, Gewicht zu tragen und die Form auf der Baustelle beizubehalten, was die Arbeit auf der Baustelle erleichtert und zuverlässige Ergebnisse gewährleistet.



Thixotrope und fließfähige Masse



Hält die Fliese



Kein Absacken

DER ERSTE GEL-KLEBEMÖRTEL MIT VOLLSTÄNDIGER BENETZUNG

Die thixotrope und fließfähige Masse sowie die verlängerte offene Zeit ermöglichen sicheres und einfaches Arbeiten und gewährleisten die vollständige Benetzung der Fliesenrückseite.



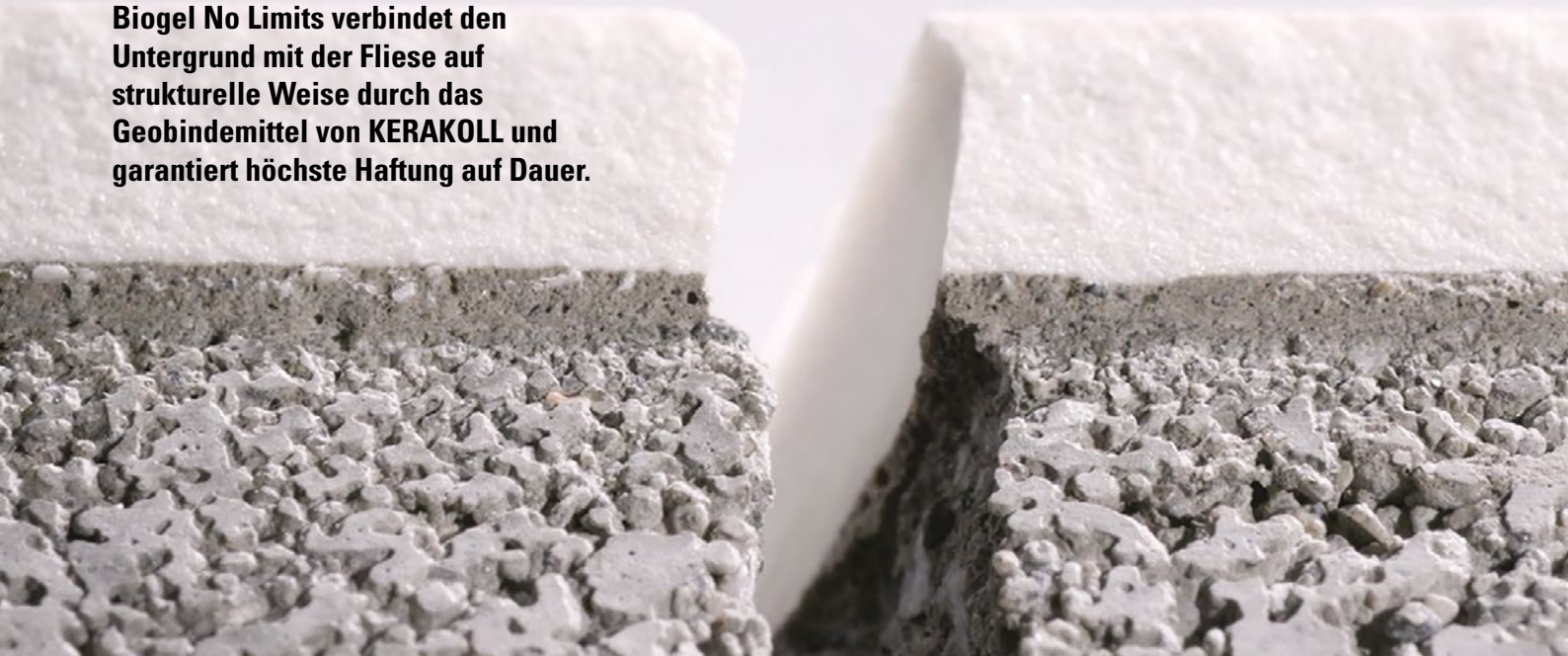
VERGLEICHSTEST

**Biogel No Limits
garantiert höchste
Haftung durch
die vollständige
Benetzung der
Fliese unter allen
Bedingungen.**

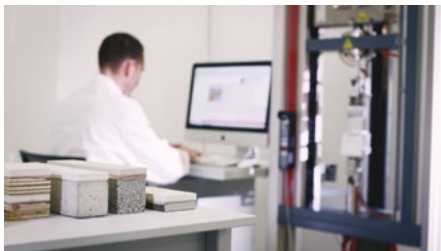
**ALTER ZEMENTÄRER
KLEBEMÖRTEL C2**

DER ERSTE STRUKTURELLE GEL-KLEBEMÖRTEL

Biogel No Limits verbindet den Untergrund mit der Fliese auf strukturelle Weise durch das Geobindemittel von KERAKOLL und garantiert höchste Haftung auf Dauer.



BELASTUNGSTEST



Biogel No Limits ist ein struktureller Klebemörtel, der in der Lage ist, den Systemkomponenten monolithische Haftung zu gewährleisten und die Belastungen, denen die Fliese ausgesetzt ist, gleichmäßig zu verteilen.



Untergründe:
Zementstrich, Beton
Holz, Metall, PVC

DER ERSTE GEL-KLEBEMÖRTEL MIT GARANTierter FLEXIBILITÄT



Vorbereitung mit Active Prime Fix oder Active Prime Grip



Aufbringen von Biogel



Verlegen der Fliesen



Durch die Einführung spezieller Rheologie-Modifikatoren, die die Verformbarkeit und Scherfestigkeit des Klebemörtels erhöhen, ist dieser in der Lage, ohne Beeinträchtigung der Verarbeitbarkeit den Belastungen durch stark verformbare und flexible Untergründe standzuhalten.





THIXOTROPE UND FLIESSFÄHIGE MASSE

Dank der variablen Rheologie ist die Masse von Biogel No Limits gleichzeitig thixotrop und fließfähig, was maximale Anwenderfreundlichkeit und vollständige Benetzung gewährleistet

MEHRZWECK-KLEBEMÖRTEL

Biogel No Limits stellt die ideale Lösung für alle Bedürfnisse dar und gewährleistet maximale Leistung mit jeder Materialart, jedem Format und Untergrund

KALIBRIERTE UND GEPRÜFTE LEISTUNGEN

Die Haftleistung von Biogel No Limits ist auf die realen Bedürfnisse abgestimmt und durch strenge Tests überprüft worden, um zu gewährleisten, dass die im Labor gemessene dauerhafte Haltbarkeit auch auf die Baustelle übertragbar ist



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Flexibler struktureller Mehrzweck-Gel-Klebemörtel für das Verkleben aller Materialarten auf allen Untergrundarten und für jeden Einsatz, auch unter extremen Bedingungen.

**DER ERSTE THIXOTROPE
UND FLIESSFÄHIGE
GEL-KLEBEMÖRTEL, DER
EINFACH ALLES VERKLEBT!**

BIOGEL REVOLUTION



GEL
TECHNOLOGY

**White
Shock**

Grey

Flexibler struktureller Mehrzweck-Gel-Klebemörtel für das Verkleben aller Materialarten auf allen Untergrundarten und für jeden Einsatz, auch unter extremen Bedingungen.

**DER ERSTE GEL-KLEBEMÖRTEL
MIT DER LÄNGSTEN
VERARBEITBARKEIT BEI
SCHNELLER HAFTUNG**

BESSERE VERARBEITBARKEIT

Konstante Verarbeitbarkeit bis zu einer Stunde, um erstklassige Verlegung bei allen Umgebungsbedingungen zu gewährleisten

MAXIMALE SICHERHEIT

Schnelles Erhärten bereits nach 3 Stunden, um die Begehbarkeit und das Verfugen in kürzester Zeit zu ermöglichen

EXKLUSIVE FORMULIERUNG

Der erste Gel-Klebemörtel ohne Gefahrenkennzeichnung, um die Sicherheit während der Verarbeitung zu gewährleisten

BIOGEL EXTREME

SCHNELLE VERKLEBUNG

5-mal höhere Klebkraft nach 24 Std. als ein zementärer Mörtel der Klasse C2 (4,5 N/mm²)

BESTÄNDIG GEGEN BELASTUNGEN

10-mal verformungsfähiger als ein zementärer Mörtel der Klasse S2 (> 50 mm)

EINFACH ZU SPACHTELN

5-mal weniger viskos als ein Polyurethankleber (35 Pa·s), verwandelt sich der Klebstoff in ein geschmeidiges Gel, das einem zementären Mörtel gleicht



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Hybrid Gel-Allesklebstoff, außergewöhnlich verformbar und außergewöhnlich leicht verarbeitbar. Für extreme Bedingungen und Anwendungen getestet.

**DER ERSTE HOCH
VERFORMBARE
HYBRID-GEL-ALLESKLEBSTOFF**

BIOGEL READY



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY

White

Gebrauchsfertiger Gel-Klebstoff für die Verlegung mit hoher Haftung, kein Abrutschen, hohe Verformbarkeit.

**DER ERSTE GEBRAUCHSFERTIGE,
PASTÖSE GEL-KLEBSTOFF FÜR
SCHNELLES UND SICHERES
VERLEGEN**

AUSGEZEICHNETE VERARBEITBARKEIT

Biogel Ready ist eine thixotrope Masse, die zugleich große Geschmeidigkeit unter dem Spachtel und einfacheres und schnelleres Arbeiten auf der Baustelle ermöglicht

HOHE LEISTUNG

Biogel Ready übertrifft herkömmliche Dispersionsklebstoffe und garantiert jederzeit eine Top-Leistung sowie ein sicheres und sauberes Resultat auf der Baustelle

IDEAL FÜR FLEXIBLE UNTERGRÜNDE

Biogel Ready ist geeignet für flexible und verformbare Untergründe. Er kann direkt ohne Einsatz von Grundierungen auf Gipsuntergründe aufgetragen werden. Der Klebstoff ist gebrauchsfertig und leicht zu reinigen, so dass er auf jedem Untergrund problemlos eingesetzt werden kann

GEL-KLEBEMÖRTEL/-KLEBSTOFFE

BIOGEL

Die Produktlinie der Biogel-Klebemörtel/-Klebstoffe
- die erste Produktlinie thixotroper und fließfähiger
Gel-Klebemörtel/-Klebstoffe mit garantierter
Dauerhaftigkeit für das Verkleben aller Materialarten
auf allen Untergrundarten und für jeden Einsatz, auch
unter extremen Bedingungen.



