

**VERKLEBT EINFACH ALLES.**

**GEL-KLEBEMÖRTEL**

**BIO GEL<sup>®</sup>**  
**NO LIMITS<sup>®</sup>**

**KERA KOLL**  
The GreenBuilding Company



## 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.

Der neue Gel-Klebemörtel Biogel® No Limits® ist das Ergebnis der von den Ingenieuren der biologischen Bauweise des Kerakoll GreenLabs gemeisterten Herausforderung für die Verlegeprofis.



**GEL**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

**GreenLab**  
Kerakoll Innovation Center

*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

# ZUM GEL-KLEBEMÖRTEL

## ALTER ZEMENTÄRER KLEBEMÖRTEL C2

Dickt im Eimer schnell ein

Man muss eine zäh 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

**BIOGEL**  
NO LIMITS

WELTWEITE INNOVATION

Dickt nicht ein, bleibt im Eimer genau so wie vor längerer Zeit gemischt

Mischen Sie die Konsistenz wie Sie möchten, da die Schichtstärke der Masse nicht absackt

Mit der plastischen Masse arbeiten Sie besser und müheloser

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



# BIOGEL<sup>®</sup>

**NO LIMITS<sup>®</sup>**

## DER ERSTE GEL- MEHRZWECK- KLEBEMÖRTEL

FEINSTEINZEUG MIT GERINGER DICKE

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup>  
ist das erste und einzige  
einkomponentige Produkt,  
da es für alles und auf  
allem geeignet ist.

*„ Ich treffe jeden Tag auf neue und  
schwierige Verlegeuntergründe  
und -materialien.  
Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> ist ein  
Mehrzweck-Produkt und das  
einzige, das jedes Verlegeproblem  
auf allen Baustellen für mich löst.  
Immer. “*



**BETON**  
Prüfung der Saugfähigkeit



**KERAMIK**  
Reinigung und Trocknung



**ZEMENTESTRICH**  
Prüfung der Festigkeit  
und Reinigung



**HOLZ**  
Keragrip Eco



**METALL**  
Keragrip Eco

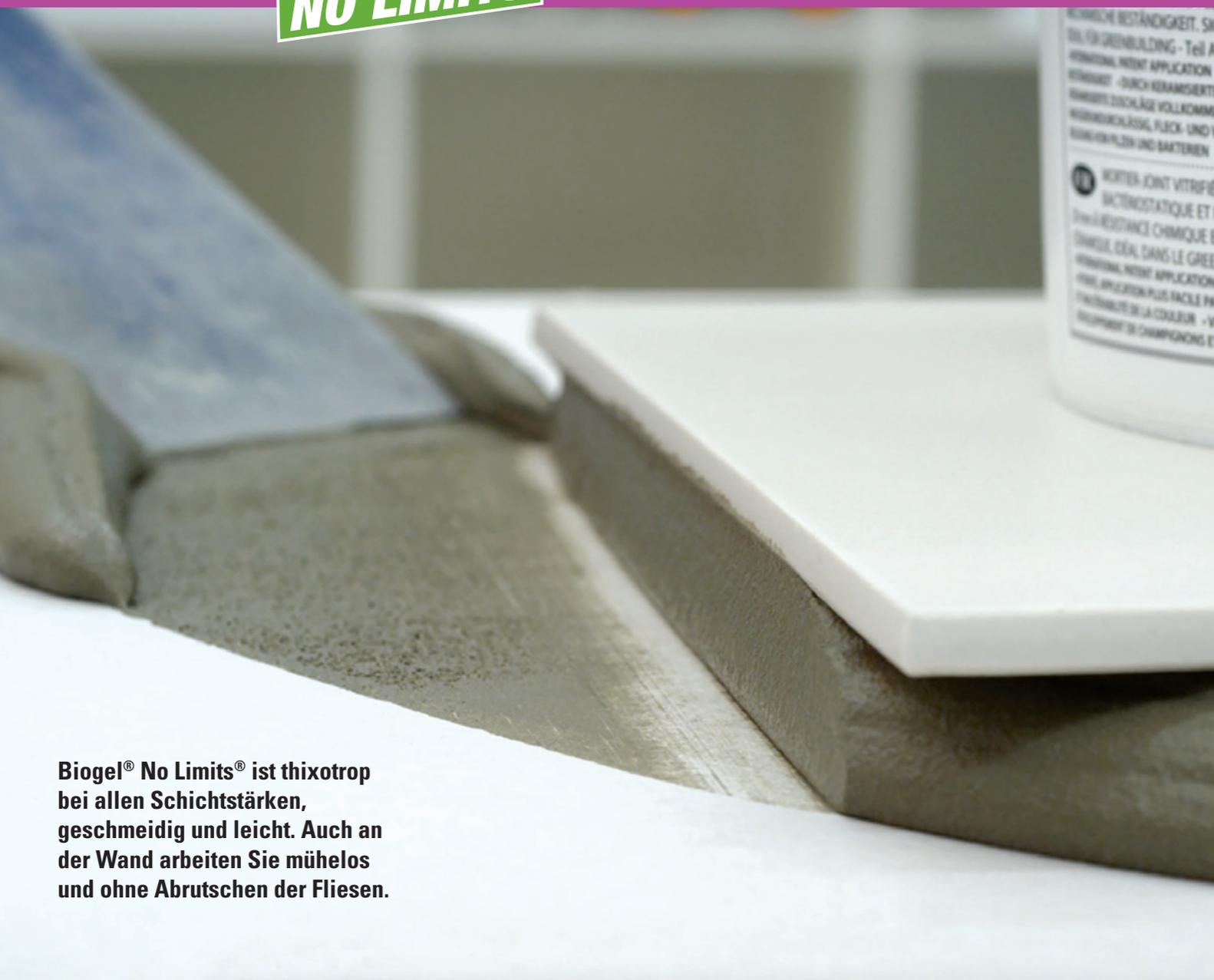


**PVC**  
Keragrip Eco

# BIOGEL<sup>®</sup>

NO LIMITS<sup>®</sup>

## DER ERSTE GEL-KLEBE MÖRTEL, DER DIE **FORM BEHÄLT**



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



**Thixotrope und fließfähige Masse**



**Hält die Fliese**



**Kein Absacken**

**“ Ich war es leid, zähe Massen zu verarbeiten, um das Absacken zu verhindern.**

**Mit Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> habe ich eine neue Konsistenz, thixotrop und fließfähig getestet, mit der ich besser und sicherer arbeiten kann. “**



**BIOGEL**<sup>®</sup>  
**NO LIMITS**

**DER ERSTE GEL-KLEBEMÖRTEL MIT  
VOLLSTÄNDIGER BENETZUNG**

*“ Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> ist anders, da die Fliese und der Untergrund ohne Mühe vollständig benetzt werden. So bin ich stets sicher, auch in kritischen Situationen auf allen Baustellen. “*

**VERGLEICHSTEST**

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> garantiert höchste Haftung durch die vollständige Benetzung der Fliese unter allen Bedingungen.

**ALTER ZEMENTÄRER  
KLEBEMÖRTEL C2**

**BIOGEL**<sup>®</sup>  
**NO LIMITS**

# BIOGEL<sup>®</sup>

**NO LIMITS<sup>®</sup>**

## DER ERSTE STRUKTURELLE GEL-KLEBEMÖRTEL

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



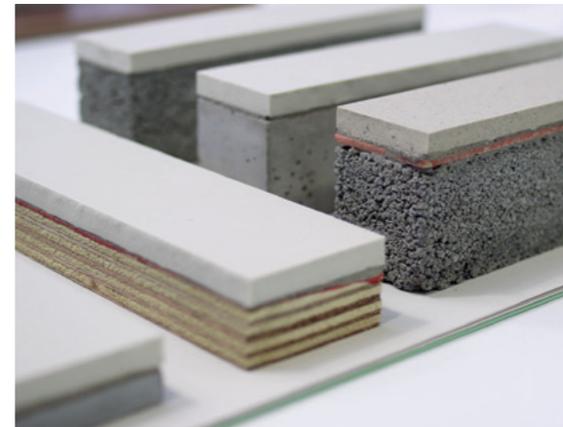
*“ Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> löst sich nicht von den Fliesen und Untergründen, auch wenn diese stark beansprucht sind. So wurde meine Arbeit noch nie beanstandet. “*



### BELASTUNGSTEST



**Untergründe:**  
Zementestrich  
Beton  
Holz  
Metall  
PVC



# BIOGEL<sup>®</sup>

**NO LIMITS<sup>®</sup>**

**DER ERSTE  
GEL-KLEBEMÖRTEL**

## **GARANTIERTE FLEXIBILITÄT**



**Vorbereitung mit Keragrip Eco**



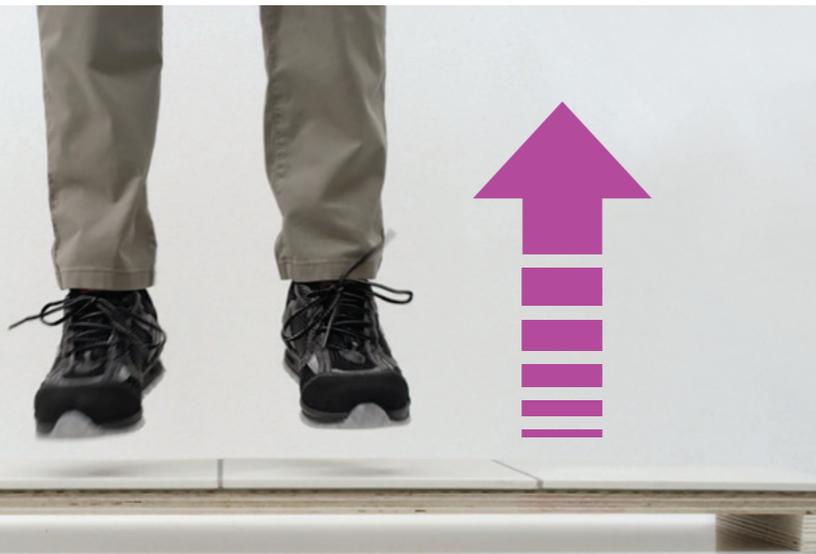
**Aufbringen von Biogel<sup>®</sup>**



**Verlegen der Fliesen**

*“ Ich verwende nicht gerne Klebemörtel mit hoher Verformbarkeit, da sie schwieriger zu verarbeiten sind. Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> ist das einzige einkomponentige Produkt, das mir auch auf instabilen Untergründen Sicherheit gibt, ohne auf beste Verarbeitbarkeit zu verzichten. “*

Biogel<sup>®</sup> No Limits<sup>®</sup> ist beständig gegen Beanspruchungen durch verformbare Untergründe dank der hohen Scherfestigkeit der neuen und exklusiven Harze mit geringer Umweltbelastung.



# GEL-KLEBEMÖRTEL BIOGEL<sup>®</sup> REVOLUTION

# HYBRID-GEL-ALLESKLEBSTOFF BIOGEL<sup>®</sup> EXTREME



## 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



GEL<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Grey

Mehrzweck-Gel-Klebemörtel, hochfest und flexibel für das Verkleben aller Materialarten auf allen Untergründen für jeden Einsatz, auch unter extremen Bedingungen.

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



HYBRID  
GEL<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

White

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

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



## SCHNELLE VERKLEBUNG

5-mal höhere Klebkraft nach 24 Std. als ein zementärer Mörtel der Klasse C2 (4,5 N/mm<sup>2</sup>)



## 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

DER GEL-KLEBEMÖRTEL

**BIOGEL<sup>®</sup>**

**“ Bist du bereit, deine Arbeit zu verbessern? ”**

**Mit BIOGEL<sup>®</sup> GEL-KLEBEMÖRTEL ist es möglich! ”**



**TESTEN SIE DEN UNTERSCHIED!**





MKT-TEC code 83/2017  
Ref. GBR Data Report - 11/2017