

Biogel Ready

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

Biogel Ready entwickelt hohe Elastizität sowie lange Korrigierzeit und gewährleistet schnelles und sicheres Verlegen, auch diagonal, auf flexiblen oder verformbaren Untergründen.



HYBRID
GEL
TECHNOLOGY



Rating 5

1. Standfeste Masse
2. Geschmeidige Konsistenz
3. Hohe Verformbarkeit
4. Mit hoher Standfestigkeit
5. Lösemittelfrei

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Verlegen von Keramikfliesen an Boden und Wand im Innenbereich.

Untergründe:

- mineralische oder zementäre Estriche
- Zement-, Gips und Stuckgips-Putze
- Gipskartonwände, Gips-Wandbauplatten, Zementblöcke und Porenbeton
- Vorgefertigter Beton oder Ortbeton
- Gips und Calciumsulfat
- Span- und Mehrschichtholzplatten sowie ähnliches Material

Materialien:

- Feinsteinzeug, Platten mit geringer Dicke, Keramikfliesen, Klinker, Cotto, Glas- und Keramikmosaik - aller Arten und Formate
- Farb- und verformungsstabiler Naturstein, Kunststein, Marmor
- Dämm- und Schalldämmplatten

Einsatzbereiche:

- Innenbereich an Boden und Wand auch in Feuchtbereichen, wie Bädern, Duschen und Küchen
- Privatbereich
- Gewerbebereich
- Industriebereich

Nicht anwenden:

- Im Außenbereich
- Auf nassen oder durch aufsteigende Feuchtigkeit belasteten Untergründen
- In Nassräumen
- Mit Fliesen mit geringer Saugfähigkeit auf nicht saugenden Untergründen.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen eben, trocken, von Staub, Öl und Fett gereinigt sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit und losen Teilen sein, die nicht fest verankert sind. Ggf. vorhandene Unebenheiten sind vorher mit geeigneten Spachtelmassen auszugleichen. Für das Verlegen auf Gips oder Calciumsulfat ist keine Grundierung erforderlich. Es muss jedoch sichergestellt werden, dass der Untergrund völlig trocken ist, in einer einzigen Schicht aufgebracht wurde, ohne feine Glattschichten, da diese möglicherweise nicht ausreichend fest haften und daher ungeeignet für das Verlegen sein können.

→ Vorbereitung

Biogel Ready ist gebrauchsfertig und erfordert keine Zubereitung. Vor dem Aufbringen empfiehlt es sich jedoch, das Produkt in der Verpackung aufzurühren, um eine gleichmäßige Konsistenz der Masse zu erhalten. Die hohe Thixotropie von Biogel Ready ermöglicht optimale Nutzung, auch an Wänden. Restmaterial kann für spätere Verwendung im verschlossenen Originalbehälter aufbewahrt werden.

→ Anwendung

Biogel Ready wird mit einem geeigneten Zahnpachtel direkt auf den Verlegegrund aufgetragen. Die Klebstoffmenge muss ausreichend sein, um das vollständige Benetzen der Fliesenrückseite zu gewährleisten. Das Verlegen erfolgt auf frischem Klebstoff, indem ausreichend fester Druck ausgeübt wird, um durchgehenden Kontakt mit dem Klebstoff zu gewährleisten. Keramikfliesen müssen vorher nicht angefeuchtet werden; es ist jedoch sicherzustellen, dass keine Spuren von Staub oder Schmutz vorhanden sind.

→ Reinigung

Biogel Ready-Rückstände an Werkzeug und Belagsflächen werden vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser entfernt.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Weiße Masse	
Verpackung	Eimer 17 kg	
Lagerfähigkeit	ca. 24 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Offene Zeit	≥ 30 Min.	EN 12004-2
Korrigierzeit	≥ 45 Min.	
Begehbarkeit	ca. 24 Std.	
Verfugen	ca. 12 Std. an Wand / ca. 24 Std. am Boden	
Inbetriebnahme	ca. 7 Tage	
Verbrauch pro mm Schichtstärke *	ca. 1,6 kg/m ²	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

(*) Kann je nach Ebenheit des Untergrund und Format der Fliesen variieren.

Leistungen**Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen**

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 14793/11.01.02
-------------	-----------------------	-----------------------------

HIGH-TECH

Scherfestigkeit nach 14 Tagen	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
-------------------------------	-------------------------	------------

Haftfestigkeit auf Beton nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
--	-------------------------	------------

Dauerhaftigkeitstests:

- Scherfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
-------------------------------------	-------------------------	------------

- Scherfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
---------------------------------------	-------------------------	------------

- Scherfestigkeit bei erhöhter Temperatur	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
---	-------------------------	------------

Abrutschen	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
------------	----------	------------

Temperaturbeständigkeit	von -30 °C bis +80 °C	
-------------------------	-----------------------	--

Konformität	D2 TE	EN 12004
-------------	-------	----------

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen über +5 °C lagern und verarbeiten. Frostempfindlich
- Den Klebstoff nicht dazu verwenden, Unebenheiten des Untergrunds auszugleichen
- Einschieben und Eindrücken der Fliese in den frischen Klebstoff, dabei prüfen, dass sich keine Haut an der Oberfläche gebildet hat
- Das Produkt nicht im Außenbereich, in Schwimmbädern oder Nassräumen anwenden
- Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und Belagsmaterials können zu Unterschieden in der Verarbeitungs- und Abbindezeit des Klebstoffs führen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen wurden im März 2022 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 03.22); im Laufe der Zeit können Ergänzungen oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.