

# Keragrip Eco

**Zertifizierte wasserbasierende Haftgrundierung, umweltfreundlich. Für saugende kompakte und nicht saugende Untergründe. Ideal für GreenBuilding. 1-K, lösemittelfrei. Sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.**

Keragrip Eco bietet ein langes Zeitfenster für nachfolgende Verlegearbeiten. Somit wird einfaches und sicheres Auftragen mineralischer Spachtel- und Nivelliermassen sowie hohes Haftvermögen auch beim Verlegen Fliese auf Fliese gesichert.



**GREENBUILDING RATING®**

**Keragrip Eco**  
 - Kategorie: Organische Fluide  
 - Vorbereitung der Verlegeuntergründe

Sehr geringe VOC-Emissionen  
 Wasserbasierende Formulierung  
 Lösemittelfrei  
 Keine umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung  
 Nicht toxisch und nicht gefährlich

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS

**PRODUKT HIGHLIGHTS**

- Hohe Fließfähigkeit für schnelles, gleichmäßiges und sicheres Aufbringen mit der Walze
- Gebrauchsfertiges Produkt
- Auch für niedrige Temperaturen geeignet
- Zugelassen für den Einsatz beim Schiffbau
- Ideal für Renovierungen
- Rote Flüssigkeit, leicht erkennbar
- Geeignet für Untergründe, die mit Harzen behandelt wurden

**ECO INFO**

- Wasserbasierend, reduziertes Risiko von Umweltschäden und -verschmutzung bei der Lagerung und beim Transport
- Ermöglicht eine sicherere Verarbeitung auf der Baustelle

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Einsatzbereiche**  
 Im Innenbereich Vorbereitung von glatten und kompakten, sowohl saugenden als auch nicht saugenden Untergründen vor dem Aufbringen von Spachtelmassen, herkömmlichen und selbstverlaufenden Nivelliermassen sowie Fließmörteln zur Verbesserung der Untergrundhaftung. Vorbereitung nicht saugender, glatter und kompakter Verlegeuntergründe im Außenbereich vor dem Aufbringen der Abdichtungen auf Produktlinie Bioscud.

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- Mineralische Fließmörtel und Fließmörtel
- Mineralische Dünnbettmörtel und Zementmörtel
- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen, normal, schnell und besonders schnell abbindend
- Regenschutz-Abdichtungen der Produktlinie Bioscud

Untergründe:

- Bodenflächen aus Keramik, Terrazzo und Naturstein
- Mit Flügelglätter geglättete Bodenflächen aus Beton
- kompakte und glatte Zementestriche
- Vorgefertigter Beton oder Ortbeton
- Holzdielen
- Parkett
- nicht federnde Metallflächen
- Bodenflächen mit Rückständen von harzbasierenden Klebstoffen
- Bodenflächen aus Epoxidharz
- Lacke
- harte PVC Belägen

\* 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).

## ANWENDUNGSBEREICH

### Anwendungsbereich Richtlinie über Schiffsausrüstung

Haftgrundierung für zementäre Untergründe.

Menge pro Fläche  $140 \pm 5\%$  (g/m<sup>2</sup>).

Als Untergrund für Beläge auf Kommandobrücken. Das Produkt kann auf Metalluntergründe aller Arten mit Stärke  $\geq 2,25$  mm aufgetragen werden.

### Nicht anwenden

Auf Untergründen mit hoher Flexibilität bzw. die durch starke Ausdehnung gefährdet sind; auf nassen oder durch aufsteigende Feuchtigkeit belasteten Untergründen; vor der Anwendung von Mörteln und Putzen mit erdfuchter Konsistenz und grober Körnung.

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Vorbereitung der Untergründe

Allgemein müssen die Untergründe von Staub, Öl und Fett gereinigt werden, frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie von bröckelnden, losen oder nicht fest verankerten Teilen, z.B. Rückständen von Zement, Kalk, Lacken und Klebstoffen sein, die vollständig entfernt werden müssen. Besonders die Behandlungsmittel für Oberflächen aus bestimmten Materialien wie z. B. Wachse für PVC-, Kautschuk- und Linoleummateriale, Terrazzo oder Parkett bzw. Entschalungsmittel für Beton und Öle auf Blechen müssen vollständig entfernt werden. Lacke, Anstriche und Kleber, die sich leicht lösen, sind mechanisch zu entfernen, während gut am Untergrund haftende Schichten belassen werden können. Der Untergrund muss stabil, unverformbar sowie rissfrei sein. Der Trocknungsvorgang und der dadurch bedingte Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Saugende Untergründe müssen kompakt und glatt sein, damit Keragrip Eco beim Auftragen einen dünnen Film bilden kann. Der Untergrund muss völlig trocken sein, d.h. die Trocknungszeit muss genau eingehalten werden. Darüber hinaus darf der Untergrund anschließend nicht mehr feucht werden. Im Zweifelsfall ist eine Messung der Restfeuchtigkeit mit einem CM-Messgerät vorzunehmen.

### Vorbereitung

**Nicht saugende Untergründe:** Den Kanister vor dem Gebrauch schütteln, um die zum Auftragen optimale Viskosität zu erhalten. Keragrip Eco ist sofort gebrauchsfertig.

**Kompakte saugende Untergründe:** Es empfiehlt sich, Keragrip Eco je nach Saugvermögen des Untergrunds in einem Verhältnis von 1:0,5 bis 1:1 mit sauberem Wasser zu verdünnen. In einem offenen Behälter die zum Verdünnen erforderliche Wassermenge vorbereiten, dann Keragrip Eco im angegebenen Mischverhältnis dazugeben. Vor Gebrauch kurz mischen.

### Anwendung

**Nicht saugende Untergründe:** Keragrip Eco direkt aus dem Kanister auf den Verlegeuntergrund gießen. Mit Hilfe einer Schaumstoffwalze mit feiner/mittlerer Porengröße oder einer Kurzflorwalze aus Synthetikfaser einen dünnen, gleichmäßigen Film auftragen, dabei stets in dieselbe Richtung streichen. Danach den Vorgang im Kreuzgang wiederholen. Auf diese Art und Weise fortfahren, bis der Untergrund vollflächig bedeckt ist. Die gut sichtbare Farbe von Keragrip Eco ermöglicht eine sofortige und genaue Kontrolle über das fehlerstellenfreie und gleichmäßige Aufbringen.

**Kompakte saugende Untergründe:** Keragrip Eco wird in einem offenen Behälter verdünnt und aufgetragen, indem Walze oder Pinsel direkt in den Eimer eingetaucht werden. So wird vermieden, dass der saugende Untergrund Keragrip Eco bereits teilweise absorbiert, bevor mit dem Auftragen begonnen wird (wie es beim Aufgießen der Fall wäre). Weiter fortfahren wie bei saugenden Untergründen. Vor dem Überarbeiten eine Wartezeit von mind. einer Stunde einhalten (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) und prüfen, dass der Keragrip Eco-Film an der Oberfläche berührungstrocken erhärtet ist und sich beim Anfassen noch leicht klebrig anfühlt.

### Reinigung

Das Reinigen der Werkzeuge von Keragrip Eco-Rückständen erfolgt vor dem Erhärten mit Wasser.

## WEITERE HINWEISE

Keragrip Eco kann nach dem Erhärten leichtem Gehverkehr ausgesetzt werden. Evtl. vorhandene leichte Schmutz- und Staubspuren müssen auf jeden Fall trocken entfernt werden. Der Einsatz von Wasser in dieser Phase kann zum Aufweichen des Harzes führen, was die Leistungsmerkmale des Endprodukts beeinträchtigen könnte.

Falls der Keragrip Eco-Film beschädigt wird, muss das Produkt erneut aufgetragen werden.

Nach Ablauf des maximalen 24 Stunden Zeitraums (bei +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) für Folgeanwendungen muss unbedingt eine neue komplette Schicht Keragrip Eco direkt auf die bereits vorhandene aufgetragen werden. Das direkte Verlegen mit zementären Klebemörteln erfolgt, indem eine Kontaktschicht mit der glatten Seite des Spachtels aufgetragen wird, damit vollständiger Kontakt mit der Haftgrundierung ermöglicht und ein Schutz vor Kratzern durch den Zahnspachtel ermöglicht wird.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

*Die Vorbereitung von glatten, kompakten, saugenden und nicht saugenden Untergründen vor dem Aufbringen von Spachtel- und Nivelliermassen sowie Fließmörteln wird mit einer zertifizierten, umweltfreundlichen, wasserbasierenden 1-K Haftgrundierung, GreenBuilding Rating® 5, wie z. B. Keragrip Eco von Kerakoll Spa, vorgenommen. Mit einer Schaumstoffwalze mit feiner/mittlerer Porengröße oder einer Kurzflorwalze aus Synthetikfaser auftragen. Der durchschnittliche Verbrauch beträgt ca. 0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.*

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Rote Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister mit 5 kg	
Verdünnungsverhältnis auf saugenden Untergründen	1 Teil Keragrip Eco : 0,5 - 1 Teil Wasser	
Viskosität	ca. 1400 mPa · s, Rotor 5 RpM 50	Methode nach Brookfield
pH	ca. 7,2	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Wartezeit vor dem Verlegen	von 1 bis 24 Std.	
Verbrauch	ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
<i>Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.</i>		

## LEISTUNGEN

<b>RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN</b>		
Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 1231/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Haftfestigkeit auf Beton nach 7 Tagen	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Haftfestigkeit auf glasierten Fliesen:		
- nach 24 Std.	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
- nach 7 Tagen	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
Scherfestigkeit auf glasierten Fliesen:		
- nach 24 Std.	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
- nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
<i>Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.</i>		

## HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Nicht auf raue Untergründe auftragen oder auf Untergründe, die anschließend dickschichtig gespachtelt werden
- Sicherstellen, dass der Untergrund sauber, trocken und fest ist
- Nur für die angegebenen Einsatzzwecke verwenden
- Vor weiteren Arbeitsgängen die Haftung am Untergrund durch eine Probeverklebung prüfen
- Keine Bindemittel, Zuschläge oder Zusatzstoffe dazugeben
- Falls die Grundierung ausgewaschen oder mechanisch entfernt wurde, das Produkt erneut auftragen
- nicht als Haftgrundierung für Putze, Mörtel und Estriche mit erdfuchter Konsistenz oder grober Korngröße anwenden
- Nicht auf Untergründe mit hoher Verformbarkeit oder Wärmeausdehnung auftragen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im Oktober 2021 aktualisiert (GBR Data Report – 11.21). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)