

# Keradur Eco

Zertifiziertes wasserbasierendes Tiefenverfestigungsmittel, umweltfreundlich, für saugende Untergründe.

Keradur Eco stellt vor dem Verlegen von Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Naturstein, Parkett und Bodenbelägen die Kontinuität der mechanischen Beständigkeit wenig kompakter Untergründe auf Zement- oder mineralischer Basis wieder her.



## Rating 5

1. Gebrauchsfertiges Produkt
2. Innen- und Außenbereich
3. Hohe chemische Beständigkeit
4. Hohes Eindringvermögen
5. Geeignet für Untergründe mit Fußbodenheizung

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereich:

Verfestigung von saugenden Untergründen vor dem Aufbringen von Glattschichten oder dem Verlegen von Belägen.

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- Mineralische Dünn- und Mittelbettmörtel
- Organische mineralische 1-K- und 2-K-Klebstoffe
- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementmörtel, Dispersions- und Reaktionsharzklebstoffe
- Ausgleichs- und Glattschichten, Zement- und Gipsputze

### Untergründe:

- Saugende Zementestriche
- Zement- und Kalkzementputzen

An Boden und Wand für den Privat-, Gewerbe- und Industriegebrauch

Nicht anwenden: auf nicht saugenden Untergründen, Untergründen mit Gips- oder Calciumsulfatbasis, Untergründen, die durch Nässe und beständig aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind; in Nassräumen; als Verbundabdichtungssystem; zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit des Untergrunds.

---

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

- Die Untergründe müssen saugend, trocken, frei von Staub, Öl und Fett sein, dürfen weder aufsteigende Feuchtigkeit noch bröckelnde oder lockere Teile aufweisen und müssen dimensionsstabil, unverformbar sowie rissfrei sein.
- Rückstände von Lacken und Farben müssen vollständig entfernt werden.
- Eine ggf. vorhandene kompakte Oberflächenschicht muss angeraut werden, um das Eindringen des Verfestigungsmittels in die Tiefe zu ermöglichen.

### → Vorbereitung

Keradur Eco ist gebrauchsfertig für jede Art von Anwendung an Boden und Wand auf allen saugenden Untergründen. Den Kanister vor dem Öffnen gründlich schütteln, um gleichmäßiges Vermischen des Inhalts zu ermöglichen.

### → Anwendung

Keradur Eco wird mit Pinsel, Walze oder Gießkanne gleichmäßig aufgetragen; dabei ist darauf zu achten, dass das Produkt vollständig vom Untergrund aufgenommen wird. Während des Aufbringens ist Pfützenbildung von Keradur Eco, die einen glänzenden Oberflächenfilm verursacht, zu vermeiden. Stets prüfen, ob sich die behandelte Oberfläche verfestigt hat. Auf stark saugenden Untergründen muss das Produkt mehrmals, jeweils nach dem vollständigen Trocknen der vorhergehenden Schicht aufgetragen werden. In diesem Fall kann sich der Verbrauch beträchtlich erhöhen.

### → Reinigung

Keradur Eco Rückstände an den Werkzeugen werden vor dem vollständigen Trocknen des Produkts mit Wasser entfernt.

---

## Weitere Hinweise

→ Nach dem Einsatz von Keradur Eco ist beim Verlegen zu überprüfen, ob die Restfeuchtigkeit des Untergrunds für den gewählten Belag geeignet ist.

→ Nach dem Einsatz von Keradur Eco vor dem Überarbeiten mit Spachtelmassen, standfesten oder selbstverlaufenden mineralischen Nivelliermassen, Ausgleichssichten, Zement- und Gipsputzen empfiehlt sich die Anwendung von Active Prime Fix oder Active Prime Grip als Haftvermittler.

→ Falls danach Parkett oder andere quellenempfindliche Beläge verlegt werden, ist die tatsächliche Verfestigung des Untergrunds mittels Haftzugsprüfungen zu kontrollieren. Die Restfeuchtigkeit muss mit einem CM-Messgerät mit einer aus dem unteren Drittel entnommenen Probe gemessen werden.

# 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).

## Ausschreibungstext

Die Verfestigung von nicht ausreichend festen, losen und kreidenden Zementuntergründen vor dem Verlegen von Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Marmor und Naturstein sowie Parkett, textilen und elastischen Bodenbelägen erfolgt mit einem zertifizierten, umweltfreundlichen, wasserbasierenden Tiefenverfestigungsmittel mit GreenBuilding Rating 5, wie z. B. Keradur Eco des Herstellers Kerakoll Spa. Dieses wird je nach Saugfähigkeit des Untergrunds mit Pinsel oder Gießkanne aufgebracht; durchschnittlicher Verbrauch ca. \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Transparente Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,16 kg/dm <sup>3</sup>	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister 25 / 5 kg	
Viskosität	ca. 24 mPa · s, Rotor 1 RPM 100	Methode nach Brookfield
pH	ca. 11,95	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Wartezeit vor dem Verlegen:		
- Keramik	≥ 24 Std.	
- Parkett sowie textile und elastische Beläge	bei Erreichen einer Restfeuchtigkeit von ≤ 2 CM- %	
Verbrauch	ca. 0,5 – 2 kg/m <sup>2</sup>	

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

---

## Leistungen

---

### Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen

---

Konformität

EC 1 plus GEV-Emicode

Zert. GEV 1234/11.01.02

---

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

---

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C sowie bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit auftragen, da unter diesen Bedingungen das Verdunsten des überschüssigen Wassers nicht möglich ist
- Nicht auf feuchten Untergründen anwenden bzw. auf Untergründen, die möglicherweise durch aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind
- Vor weiteren Arbeitsgängen die Haftung am Untergrund durch eine Probeverklebung prüfen
- Sicherstellen, dass das Produkt keinen Oberflächenfilm gebildet hat
- Vor dem Verlegen von feuchtigkeitsempfindlichen Belägen die Restfeuchtigkeit des Untergrunds messen
- Nur auf zementären Untergründen anwenden
- 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 Januar 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 02.23). 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.