

Keradur Eco

Zertifiziertes wasserbasierendes Tiefenverfestigungsmittel, umweltfreundlich, für saugende Untergründe. Ideal für GreenBuilding. Lösemittelfrei, sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

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.



GREENBUILDING RATING®

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	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

- Gebrauchsfertiges Produkt
- Innen- und Außenbereich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohes Eindringvermögen
- Geeignet für Untergründe mit Fußbodenheizung

ANWENDUNGSBEREICH

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

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- Mineralische Dünnbettmörtel
- 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 Kalkzementputze

Im Innenbereich, Wand- und Bodenflächen im Privatbereich, Handel und Industrie

Nicht anwenden
Auf nicht saugenden Untergründen, auf Gips- oder Calciumsulfatuntergründen, auf Untergründen die durch Nässe und ständig aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind; in Nassräumen; als Abdichtung; 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 Farben und Lacken 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.

ANWENDUNGSHINWEISE

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. 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.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Transparente Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,16 kg/dm ³	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der 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 ²	
<small>Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.</small>		

LEISTUNGEN

RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

Konformität EC 1 plus GEV-Emicode Zert. GEV 1234/11.01.02

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
- Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet (www.kerakoll.com) eingesehen werden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Juni 2016 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 07.16). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/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 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 verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.