

Kerablock Eco

Umweltfreundliche, wasserbasierende Dampfsperre und Flächenabdichtung für kompakte, saugende oder nicht saugende Untergründe.

Kerablock Eco entwickelt lange Überarbeitungszeiten, wodurch die einfache und sichere Anwendung von mineralischen Verbundabdichtungssystemen mit hoher Haftung ermöglicht wird, auch bei mehrschichtigem Auftrag.



Rating 4

1. Zertifiziert nach BBR-06
2. Für den Innenbereich
3. Gebrauchsfertiges Produkt
4. Flüssigkeit mit roter Farbe, leicht zu erkennen
5. Auch für niedrige Temperaturen geeignet
6. Hohe Fließfähigkeit für schnelles, gleichmäßiges und sicheres Aufbringen mit der Walze

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Dampfsperre für glatte und kompakte, saugende oder nicht saugende Verlegeuntergründe vor dem Aufbringen von Verbundabdichtungssystemen.

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- Organische, mineralische Verbundabdichtungssysteme
- Organische Verbundabdichtungssysteme

Untergründe:

- Holz- und Gipskartonplatten
- kompakte und glatte Zementestriche
- Zementgebundene Untergründe
- Estriche auf Gips- und Calciumsulfatbasis

Nicht anwenden

Auf Untergründen mit hoher Flexibilität und Untergründen, die durch starke Dimensionsänderungen belastet sind; auf nassen Untergründen bzw. bei aufsteigender Feuchtigkeit.

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. 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 Kerablock 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

Das Produkt vor dem Gebrauch im Eimer aufrühren, um die optimale Viskosität für das

Auftragen zu erhalten. Kerablock Eco ist sofort gebrauchsfertig.

→ Anwendung

Kerablock Eco direkt aus dem Eimer in zwei Schichten auf den Untergrund auftragen. Mit einer Schwammwalze mit feiner/mittlerer Porengröße 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 Kerablock Eco ermöglicht eine sofortige und genaue Kontrolle über das fehlerstellenfreie und gleichmäßige Aufbringen. Verbrauch nach zwei Schichten 0,2 - 0,4 kg/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrunds. Vor dem Überarbeiten mindestens eine Stunde warten (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) und prüfen, dass der Kerablock Eco-Film an der Oberfläche berührungstrocken erhärtet ist und haftet.

→ Reinigung

Rückstände von Kerablock Eco an den Werkzeugen können vor dem Erhärten mit Wasser abgewaschen werden.

Weitere Hinweise

→ Kerablock 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 Kerablock 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.

Ausschreibungstext

Glatte, kompakte sowohl saugende als auch nicht saugende Untergründe werden vor dem Aufbringen von zertifizierten, mineralischen, organischen Verbundabdichtungssystemen wie Nanodefense Eco mit einer umweltfreundlichen, wasserbasierenden 1-K-Dampfsperre, GreenBuilding Rating 4, z. B. Kerablock Eco von Kerakoll Spa, vorbereitet. Mit Schwammwalze mit feiner/mittlerer Porengröße auftragen. Der durchschnittliche Verbrauch für zwei Schichten beträgt ca. 0,2 - 0,4 kg/m². Der Untergrund muss gründlich gereinigt, trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Rote Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,27 kg/dm ³	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister mit 5 kg	
Viskosität	ca. 13000 mPa · Sek., Rotor 2 RpM 5	Methode nach Brookfield
pH	ca. 7	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Wartezeit vor dem Verlegen	von 1 bis 24 Std.	
Verbrauch	ca. 0,2 - 0,4 kg/m ²	

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

Leistungen

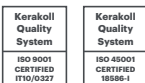
HIGH-TECH

Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,2 N/mm ²	EN 1348
Haftzugfestigkeit des Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex Systems:		
- Haftfestigkeit nach Trockenlagerung nach 28 Tagen	≥ 0,8 N/mm ²	
- Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,8 N/mm ²	

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
- 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 erdfeuchter 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



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im März 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 03.23). 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 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.