

Cementoresina® Gel

Transparentes Gel für Cementoresina®-Boden- und Wandflächen. Italienisches Design für das wohnliche Wohlbefinden.

Gewährleistet vollständige Reinigung der Flächen und die Hemmung von Bakterienwachstum. Gestaltet eine versiegelnde Schutzschicht von durchgehenden Cementoresina®- und Cementoresina® Wall-Boden- und Wandflächen und bildet die ideale Oberfläche für die Aufnahme der Schutzschicht Microresina® Xtreme. Im Innenbereich, zum Einsatz im Privat- und Gewerbebereich. Für Bodenflächen, Treppen, Wandflächen sowie zur Beschichtung von Waschtischen und Wanneneinfassungen.



Rating 1

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

1. Leicht verarbeitbar mit Trowel 3
2. Bildet einen Schutz für durchgehende Oberflächen
3. EasyClean System

Anwendungsbereich

- Transparentes Gel für:
 - durchgehende Cementoresina®-Bodenflächen und Treppen
 - durchgehende Cementoresina® Wall-Wandflächen
- Untergründe:
 - Cementoresina® 2
 - Cementoresina® Wall
- Für den Innenbereich, an Boden und Wand und zur Beschichtung von Räumen im Privat- und Gewerbebereich. Geeignet als Wandbeschichtung von Duschen, Dampfbädern, Wannen, Konsolen, Waschtischen und anderen architektonischen Elementen.
Nicht anwenden
Außerhalb der Systeme Cementoresina® und Cementoresina® Wall.

Anwendungshinweise

- Vorbereitung der Untergründe
 - Cementoresina® 2 kann 10 Stunden nach dem Auftragen (+30 °C) bzw. nach 24 Stunden (+10 °C) überarbeitet werden. Die Fläche ist sorgfältig vorzubereiten: Mit Schleifmaschine, Körnung 120 schleifen; sorgfältig durch Absaugen der Rückstände reinigen. Vor der Anwendung sicherstellen, dass der Cementoresina® 2-Untergrund frei von Rückständen anderer Bearbeitungsvorgänge, von verunreinigenden Substanzen oder Trennmitteln ist. Besonders darauf achten, dass keine Spuren oder Flecken durch Kunststoff- oder Metallgeräte am Boden zurückgelassen werden. Falls Flecken oder Spuren vorhanden sein sollten, die Oberfläche besonders sorgfältig mit einem mit Keragrip Eco Pulep befeuchteten Tuch reinigen, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird.
 - Cementoresina® Wall kann 6 Stunden nach dem Auftragen (+30 °C) bzw. nach 14 Stunden (+10 °C) überarbeitet werden. Die Überarbeitung mit Cementoresina® Gel kann auch dann erfolgen, wenn die Oberfläche noch etwas klebrig ist. Die Klebrigkeit an der Oberfläche ist eine normale Reaktion der Beschichtung Cementoresina® Wall, welche die perfekte Haftung der anschließenden Schicht in Verbindung mit der hohen Flexibilität des Systems ermöglicht. Falls bei Cementoresina® Wall ausgeprägte Kellenschläge oder Grate in Eckbereichen vorhanden sind, sind diese mit dem Spachtel oder mit Exzenterschleifer, Schleifpapier 120, zu entfernen. Dabei ist sorgfältig darauf zu achten, dass die darunterliegende Schicht von Cementoresina® Wall nicht „durchbrochen“ und die Oberfläche nicht „verschmutzt“ wird, falls das Schleifpapier sich mit den Schleifrückständen verkleben sollte. Falls Flecken oder Spuren vorhanden sein sollten, die Oberfläche besonders sorgfältig mit einem mit Keragrip Eco Pulep befeuchteten Tuch reinigen, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird.
- Vorbereitung
 - Teil B im Katalyseverhältnis A : B = 2 : 1 (nach Gewicht) in den Behälter von Teil A geben und sorgfältig mit einem elektrischen Rührwerk (Spiralrührer) bei Drehzahl 300 - 600 U/Min. mischen, bis eine gleichmäßige Masse entsteht.
- Anwendung
 - Das Produkt wird mit dem Spachtel Trowel 3 - einer speziell für das Auftragen von Cementoresina® Gel vorgesehenen, transparenten Glättkelle - verteilt und mit Schichtstärke "Null" (Kratzspachtelung) geglättet; dabei ist ein Verbrauch von ca. 90 g/m² einzuhalten. Das Produkt auftragen, indem das gespachtelte Muster nachgezeichnet wird ohne Grate oder Erhebungen zu hinterlassen. Ggf. vorhandene Ansammlungen können sich als weiße Bereiche abzeichnen. Hervorstehende Erhebungen wie Spitzen und Grate an den Kanten oder Ansammlungen sind zu vermeiden. Es kann mit einer Kurzflorwalze (4 mm) nachgearbeitet werden, um ggf. vorhandenen Überschuss an Stellen zu entfernen, die mit der Kelle schwer zu erreichen sind (Ecken oder Stufen) und insbesondere an den Wänden. Nach der Bearbeitung mit der Walze schnell mit der Kelle nacharbeiten, dabei der Cementoresina Textur folgen. Stets kleine kurze Spachtelstriche zeichnen, dabei dem vorgegebenen Muster der vorherigen Schicht folgen. Beim vertikalen Arbeiten ist besonders darauf zu achten, dass kein Materialüberschuss oder Ansammlungen aufgetragen werden, was später zu unvorhergesehenem Verlaufen führen könnte. Um ggf. vorhandene Ansammlungen zu entfernen, wird Materialüberschuss nach dem Auftragen des Produkts mit einer kleinen Kurzflorwalze aufgenommen.
- Reinigung
 - Das Reinigen der Werkzeuge erfolgt mit Keragrip Eco Pulep. Nach dem Erhärten kann Cementoresina® Gel nur noch mechanisch entfernt 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).

Weitere Hinweise

- Sicherstellen, dass die Temperatur des Untergrunds (> +10 °C) und der Umgebung (> +15 °C) entsprechen, die relative Luftfeuchtigkeit unter 75 % liegt und die Räume gut belüftet sind.
- Stets kleine kurze Spachtelstriche zeichnen, dabei dem vorgegebenen Muster der vorherigen Schicht folgen.
- Besonders darauf achten, dass die Topfzeit des Produkts nicht überschritten wird. Falls das Produkt nach dem Mischen beginnt, sich zu erwärmen, die Anwendung nicht mit dieser Masse fortsetzen.
- Die im Katalog und auf der Internetseite vorhandenen fotografischen Abbildungen ebenso wie die Farbmuster haben reinen Beispielswert.
- Für jedes Projekt sind Produkte aus einer einzigen Produktionscharge zu verwenden.
- Materialien aus unterschiedlichen Chargen können unterschiedliche Farbtöne aufweisen.

Technische Daten gemäss Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild:

- Teil A	Dickflüssige weiße Masse
- Teil B	Dickflüssige gelbe Masse
Verpackung	Teil A Eimer 0,4 kg - Teil B Eimer 0,2 kg
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostempfindlich, über +5 °C lagern
Mischverhältnis nach Gewicht	Teil A : Teil B = 0,4 : 0,2
Topfzeit (pot life)	ca. 30 Min.
Wartezeit vor Zwischenschliff und Weiterbearbeitung	ca. 12 Std. (+30 °C) – ca. 24 Std. (+15 °C)
Inbetriebnahme	ca. 48 Std. / ca.14 Tage (Wasserkontakt)
Verarbeitungstemperatur	von +15 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	≤ 75 %
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	≤ 2 %
Verbrauch	ca. 90 g/m ²

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Leistungen

HIGH-TECH

Konformität**SR-B2,0****EN 13813**

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
- Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C auftragen
- Auf dauerhaft trockene Untergründe aufbringen
- Während der ersten 6 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Luftzug schützen
- Nicht auf verschmutzten oder nicht ausreichend kompakten Untergründen anwenden
- Unter Einhaltung der geltenden Normen entsorgen
- Bei Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (bei Transport, Lagerung, Baustelle usw.) können substantielle Veränderungen am Produkt entstehen (z. B. Kristallisation, partielles Erhärten, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse). In den meisten Fällen erlangen die Produkte ihre ursprünglichen Eigenschaften zurück, wenn wieder optimale Bedingungen hergestellt werden
- Oberflächen und Bauteile im Verlegebereich vor versehentlichem Kontakt schützen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an die Kerakoll GmbH Anwendungstechnik +49 (0)6026 97712-0 - info@kerakoll.de

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Januar 2021 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 02.21); im Laufe der Zeit können Ergänzungen oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden; eventuelle Aktualisierungen können auf der Webseite 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.