

# Cementoresina® 1

Farbige Grund-Spachtelmasse für Cementoresina®-Bodenflächen. Italienisches Design für das wohlliche Wohlbefinden.

Gestaltet die Struktur des Untergrunds und die spannungsverteilende Schicht der durchgehenden Cementoresina®-Bodenfläche, auf die die farbige, dekorative Spachtelmasse Cementoresina® 2 aufgebracht wird.

Im Innenbereich, zum Einsatz im Privat- und Gewerbebereich. Für Bodenflächen, Treppen und Duschtassen. Erhältlich in den 10 Farben der Warm Collection.



## Rating 2

- ✓ Regional Mineral ≥ 30%
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Monopack
2. Farbige 2-K Paste
3. Leicht auftragbar mit Trowel 2
4. Gestaltet die Struktur von Cementoresina®
5. Flexibel und fest
6. Kein Abstreuen mit Quarzo 1.3 notwendig
7. Einfach zu schleifen

## Anwendungsbereich

- Spachtelschicht für:
  - durchgehende Cementoresina®-Bodenflächen und Treppen
  - Cementoresina® R11-Bodenflächen mit hoher Rutschfestigkeit
- Untergründe: Floorzero®
- Im Innenbereich, zum Einsatz im Privat- und Gewerbebereich. Geeignet für Fußbodenheizung. Nicht anwenden
- Außerhalb des Cementoresina®- oder Cementoresina® R11-Systems in 3 Schichten.

## Anwendungshinweise

- Vorbereitung der Untergründe  
Die Untergrundsicht Floorzero® ist sorgfältig vorzubereiten: Mit Schleifmaschine (Karbonund-Scheibe und Körnung 36) schleifen und sorgfältig durch Absaugen der Schleifrückstände reinigen.  
Vor dem Auftragen prüfen, dass der mit Floorzero® hergestellte Untergrund gleichmäßig ist, dass Beschädigungen und Mängel überdeckt wurden und dass sich das Bewehrungsnetz Net 90 nicht abzeichnet. Sorgfältig kontrollieren, dass keine nicht einwandfrei katalysierten Bereiche von Floorzero vorhanden sind (dies könnte bei nicht fachgerechter Durchmischung auftreten); in diesem Fall sind die nicht perfekt ausgehärteten Bereiche zu entfernen und diese Stellen mit einer neuen Anwendung von Floorzero lokal begrenzt zu verspachteln. Falls zahlreiche Beschädigungen vorhanden sind, ist die Anwendung einer weiteren Schicht Floorzero® in Erwägung zu ziehen.  
Vor der Anwendung sicherstellen, dass der Floorzero®-Untergrund frei von Rückständen anderer Bearbeitungsvorgänge, von verunreinigenden Substanzen oder Trennmitteln ist. Falls Beschädigungen vorhanden sind, Cementoresina® 1 anmischen und die kleinen Defekte verfüllen, bevor die anschließende Bearbeitung durchgeführt wird.
- Vorbereitung  
Teil B (der sich im Eimer von Teil A befindet) eingießen; dabei gründlich die Eimerwände reinigen und das Katalyseverhältnis Teil A : Teil B = 4 : 1 (nach Gewicht) einhalten. Mit einem elektrischen Rührwerk (Spiralrührer) bei Drehzahl 300 - 600 U./Min. mischen bis eine gleichförmige Masse entsteht. Nach einem ersten sorgfältigen Mischvorgang die Wände und den Boden des Eimers mit einer rechteckigen Kelle abfahren, um anhaftendes Material, das möglicherweise nicht in Kontakt mit Teil B gekommen ist, zu lösen. Nach dem Abstreichen der Kelle am Eimer erneut mit dem Rührwerk mischen, bis eine Mischung mit vollkommen homogener Farbe entsteht.
- Anwendung  
Das Produkt mit dem Spachtel Trowel 2 auf die Oberfläche aufbringen, dabei einen Verbrauch von ca. 0,75 kg/m<sup>2</sup> zum Aufbringen einer Schicht von ca. 1 mm einhalten.  
Das Produkt auf den Floorzero®-Untergrund mit kleinen Spachtelstrichen in kurzem Radius spachteln ohne Grate, überschüssiges Produkt oder Erhebungen zu hinterlassen. Das Produkt mit einem geringen Neigungswinkel des Spachtels auftragen, so dass die glatte Seite über den im Produkt enthaltenen Zuschlag gleiten kann.  
Dem Verarbeitungsdesign muss hinsichtlich des Spachtelradius die gleiche Sorgfalt gewidmet werden wie bei der anschließenden Anwendung des Produkts Cementoresina® 2.
- Reinigung  
Das Reinigen der Werkzeuge erfolgt mit Keragrip Eco Pulep. Nach dem Erhärten kann Cementoresina® 1 nur noch mechanisch entfernt werden.

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



## Weitere Hinweise

- Das Produkt vor Gebrauch an die Raumtemperatur akklimatisieren.
- Stets saubere Behälter und Werkzeuge verwenden.
- 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	Farbige Paste (KK1 – KK150 o WR01 – WR10)
- Teil B	Gelb/bernsteinfarbene Flüssigkeit

#### Gebinde (Monopack 4 + 1 kg):

- Teil A	Eimer 4 kg
- Teil B	Flasche 1 kg

Lagerfähigkeit ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung

Hinweise Frostempfindlich, über +5 °C lagern

Mischverhältnis nach Gewicht Teil A : Teil B = 4 : 1

Topfzeit (pot life) ca. 30 Min.

Wartezeit vor Zwischenschliff und Weiterbearbeitung ca. 5 Std. (+30 °C) - ca. 10 Std. (+10 °C)

Verarbeitungstemperatur von +10 °C bis +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung ≤ 75 %

Verbrauch 0,75 kg/m<sup>2</sup>

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 substanzielle 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](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.