

# Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

## CAIRCON – 1K Steinteppich Grundierung

CAIRCON – 1K Steinteppich Grundierung ist die optimale Untergrundvorbereitung auf Polymerdispersionsbasis für Ihren Steinteppich. Steinteppich Grundierung dient als Haftvermittler und erhöht dadurch die Adhäsion und Haltbarkeit von Steinteppichen. Eine Untergrundvorbereitung mit Steinteppich Grundierung verhindert das Aufsaugen des Steinteppichbindemittels durch den Untergrund und sorgt dafür, dass sich die Steinchen auch nach Jahren nicht vom Boden lösen.

### Schritt 1. Untergrundvorbereitung

**1. Reinigung des Untergrunds:** Die Haftungsfähigkeit des Untergrunds überprüfen und lose Stücke entfernen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel zunächst mit **CAIRCON - Spezial Reiniger** restlos entfernen und gründlich abwaschen. Stark verschmutzte, ölverschmutzte oder neue Beton- oder Estrichflächen zusätzlich unbedingt mit **CAIRCON – Ätzlösung** vorbehandeln. Durch die Behandlung mit CAIRCON Ätzlösung werden hartnäckige Verschmutzungen und Absonderungen neuer Betonflächen (Lime) entfernt und die Oberfläche mikrofein angeraut. Bei großflächigen Verunreinigungen empfehlen wir Kugelstrahlen oder im Extremfall Austausch der betroffenen Flächen.

**Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden**

**2. Vorbehandlung von Rissen und Löchern:** Abblätternde oder nicht tragfähige Altanstriche restlos durch Abbeizen oder Abschleifen entfernen. Evtl. vorhandene Risse und Löcher zunächst mit **CAIRCON – 2K Epoxidharzmörtel** reparieren. Unerwünschte Unebenheiten und Gefälle mit **CAIRCON – Ausgleichmasse** ausnivellieren. Den Boden sodann für eine optimierte Anhaftung mit **CAIRCON – 1K Steinteppich Grundierung** vorbeschichten.

**3. Abschleifen:** Abblätternde oder nicht tragfähige Altanstriche restlos durch Abbeizen oder Abschleifen entfernen. Fest haftende und gut erhaltene Altanstriche säubern und zunächst auf kleiner Fläche einen Probeanstrich vornehmen.

**WICHTIG: Neue Betonflächen vor der Behandlung mindestens 4-6 Wochen austrocknen lassen. Mineralische Untergründe (abgebunden, formstabil und tragfähig) müssen frei von absandenden Teilen und sonstigen trennend wirkenden Substanzen (z.B. Gummiabrieb, Fette, Öle, nicht geeigneten Grundierungen u.ä.) sein. Die Untergründe müssen gegen Erdfeuchte ausreichend isoliert sein. Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Strahlen oder Fräsen vorbereiten.**

### Schritt 2. Verarbeitung

**1. Auftrag:** Vor Gebrauch gut aufrühren. Fest haftende und gut erhaltene Altanstriche säubern und zunächst auf kleiner Fläche einen Probeanstrich vornehmen. Mit Pinsel, Flächenstreicher oder Rolle unverdünnt gleichmäßig auftragen. Der Untergrund ist so lange zu behandeln, bis er gesättigt ist und kein Grundiermittel mehr aufnimmt.

**2.** Bei Verträglichkeit der Beschichtungen unverdünnt überstreichen. Behandelte Flächen vor sehr starker Belastung mind. 2 Wochen aushärten lassen.

p3. **Reinigung des Werkzeugs:** Reinigen der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Haushaltsreiniger.

### Technische Daten

<b>Optimale Verarbeitungsbedingungen</b>	Lufttemperatur: 20-25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%. Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/s (für gute Belüftung sorgen).
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Nicht unter +5°C verarbeiten.
<b>Lagerfähigkeit</b>	ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 1-2 Stunden (bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit)
<b>Verbrauch</b>	ca. 5m <sup>2</sup> /L
<b>Basis</b>	Wasser- und lösemittelfrei
<b>Geeignet</b>	für innen und außen, Wand und Boden
<b>Werkzeuge</b>	Lammfellrolle, Schaumstoffrolle oder Pinsel

**WICHTIG: Nicht mit einem Airless-Gerät spritzen. Darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Reinigen der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Haushaltsreiniger.**

### Empfohlene Zusatzprodukte

<b>Reinigung</b>	<b>CAIRCON</b> Spezial Reiniger, <b>CAIRCON</b> Ätzlösung
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>CAIRCON</b> 2K Epoxidharzmörtel, <b>CAIRCON</b> Ausgleichmasse
<b>Vorbehandlung für</b>	<b>CAIRCON</b> Steinteppich Set (horizontal), <b>CAIRCON</b> Steinteppich Set (vertikal)
<b>Zusätzliche Produkte</b>	<b>CAIRCON</b> Steinteppich Versiegelung, <b>CAIRCON</b> Steinteppich Porenfüller
<b>Werkzeuge</b>	<b>CAIRCON</b> Bodenwalze, <b>CAIRCON</b> Pinsel Set