

CP727 2K Bindemittel für Steinteppich

2K-Epoxidharz-Bindemittel für Natursteine (Marmorkiesel, Colorquarz) · für horizontale Steinteppichböden · Mischung 25 kg Steine : 1,5 kg Bindemittel · nur innen (kein UV-Schutz)

 Kelle · Rakel Verarbeitung	 1,5 kg + 25 kg ≈ 2 m² Verbrauch (Set)	 Topfzeit 60–90 Min max. 450 U/min	 +15 bis +25 °C Verarbeitung	 ca. 6 mm Schichtdicke
---	--	--	--	--

*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte — alle Trockenzeiten auf Seite 2.

CAIRCON 2K Bindemittel für Steinteppich ist ein hochspezialisiertes 2-komponentiges Bindemittel, optimal abgestimmt auf Natursteine wie Marmorkiesel und Colorquarz. Es ist für horizontale Flächen konzipiert und wird vornehmlich im Innenbereich empfohlen, da es keinen UV-Schutz bietet; für den Außenbereich das 2K Bindemittel mit UV-Schutz verwenden.

WICHTIG — RICHTIG ANRÜHREN: Mischen Sie ZUERST nur die beiden Harzkomponenten ca. 2–3 Min mit max. 450 U/min und geben Sie erst danach die exakt abgemessene Menge Steine zu. Nicht bei Temperaturen über +25 °C verarbeiten; bei Nichtbeachtung droht eine chemische Überreaktion (Produkt wird heiß und hart).

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

- 1 Reinigen & anrauen**
Alle Böden gründlich mit dem **Spezial-Reiniger** reinigen (Zementschlämme, Sinterschichten, Schalöl, Tenside, Kalk) und anschließend mit der **Ätzlösung** mikrofein anrauen.
- 2 Grundieren**
Den Boden mit der **Steinteppich Grundierung** vorbereiten; die Menge richtet sich nach dem Saugverhalten. Ausschließlich die passende CAIRCON-Grundierung verwenden; bei Bedarf feinen Quarzsand in die feuchte Grundierung einstreuen.

Ein zu saugender Untergrund kann das Harz absorbieren, sodass sich die Steine lösen — deshalb keine Fremdgrundierungen. Bei Fremdprodukten: Verträglichkeit vorab auf einer Probe Fläche prüfen.

2 · BINDEMittel & STEINE MISCHEN

- 3 Harz mischen, dann Steine**
Beide Komponenten exakt dosiert 2–3 Min mit max. 450 U/min mischen, **erst danach die Steine zugeben**, bis sie vollständig ummantelt sind. **Mischungsverhältnis: 25 kg Steine : 1,5 kg Bindemittel.**
- 4 Topfzeit**
Die Topfzeit beträgt 60–90 Minuten — nur so viel anmischen, wie zeitnah verarbeitet werden kann; Rest fachgerecht entsorgen. Mit steigender Temperatur beschleunigt sich die Aushärtung.

3 · VERARBEITEN & VERSIEGELN

- 5 Auftragen (ca. 6 mm)**
Empfohlene Schichtstärke ca. 6 mm; dickere Schichten härten langsamer aus. Ebenheit mit Neonlampe und Wasserwaage prüfen und korrigieren.
- 6 Muster & Treppen**
Muster mit direkt am Boden befestigten Aluschienen gestalten. Auf Treppen spezielle Aluminiumschienen für Stabilität und Ebenheit einsetzen.
- 7 Porenfüllen & versiegeln**
Nach dem Trocknen mit dem **2K Steinteppich Porenfüller** die Poren schließen (besonders in Feuchtbereichen) und für Endveredelung/Schutz mit der **2K Steinteppich Versiegelung** versiegeln.
- 8 Pflege**
Nur lösemittelfreie Reiniger verwenden. Der Boden darf in den ersten 7 Tagen nach der Verlegung nicht gereinigt werden.

PSA TRAGEN: Die Basis-Komponente ist ätzend (H314). Tragen Sie Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz und vermeiden Sie Haut-, Augen- und Kleidungskontakt.

TROCKENZEITEN

1–2 Std. STAUBTROCKEN	24 Std. BEGEHBAR	7–9 Tage VOLL AUSGEHÄRTET
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

Trocknungszeit ist nicht gleich Aushärtezeit: begehbar nach ca. 24 Std., voll ausgehärtet erst nach ca. 7 Tagen. Erste Reinigung erst nach vollständigem Aushärten (frühestens 7 Tage).

Nur innen bzw. mit UV-Schutz-Variante außen: auf Epoxidharzbasis kann es außen bei hellen Steinteppichen durch UV-Einstrahlung zu sichtbarer Vergilbung kommen.

Alle Zeiten gelten bei 20–25 °C und 40–60 % relativer Luftfeuchte; andere Bedingungen verändern die Zeiten.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)	
Basis	2-Komponenten-Epoxidharz-Bindemittel (ohne UV-Schutz) + Marmorkies
Verbrauch	1,5 kg Bindemittel auf 25 kg Marmorkies ≈ 2 m² Bodenbeschichtung
Mischungsverhältnis	25 kg Steine : 1,5 kg Bindemittel
Schichtdicke	ca. 6 mm
Topfzeit	60–90 Minuten · anrühren mit max. 450 U/min
Geeignet für	Estrich, Beton, Fliesen, Gussasphalt etc. · horizontale Flächen, vorrangig innen
Verarbeitung	+15 bis +25 °C, rel. Luftfeuchte max. 70 % — auch während der Aushärtung (ca. 8 Tage) nicht unter +15 °C
Lagerung	ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, frost- und feuchtigkeitsgeschützt

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen — keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE	
Reinigung	Spezial-Reiniger · Ätzlösung
Untergrund	Steinteppich Grundierung
Versiegelung	2K Steinteppich Porenfüller · 2K Steinteppich Versiegelung
Ähnliche Produkte	Steinteppich Binder VERTIKAL · Steinteppich Versiegelung VERTIKAL

SICHERHEIT & ENTSORGUNG	
Komponente A (Basis)	Gefahrenpiktogramm GHS05 · Signalwort: Gefahr
A · H314 / H317 / H411	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
A · P262 / P280	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen.
A · P303+P361+P353 / P305+P351+P338 / P333+P317	Bei Hautkontakt: kontaminierte Kleidung sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Augenkontakt: einige Minuten behutsam mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen, weiter spülen. Bei Hautreizung: medizinische Hilfe holen.
A · P402+P404 / P410+P412	Trocken und im geschlossenen Behälter aufbewahren; vor Sonnenbestrahlung schützen, nicht über +50 °C aussetzen.
Komponente B (Härter)	Gefahrenpiktogramm GHS07 · Signalwort: Achtung
B · H315 / H317 / H319 / H411	Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
B · EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
B · P102 / P262 / P273 / P280	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in Augen/auf Haut/Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augen-/Gesichtsschutz tragen.
B · Reaktion & Entsorgung	P303+P361+P353, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P391 (Verschüttetes aufnehmen), P501 (Recycling/Entsorgung).
Umwelt & Entsorgung	Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen; restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Für flüssige Bindemittelreste (umweltgefährlich, H411) ist im Original kein EWC-Abfallschlüssel angegeben.
Verbindliche Quelle	Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON 2K Bindemittel für Steinteppich.