

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Antirutschmittel auf Silikatbasis

Das feine Antirutschmittel mit einer Körnung von 0,3–0,5 mm ist nahezu unsichtbar und wird, ähnlich wie Salz, bei gleichmäßiger Verteilung kaum wahrgenommen. Es sorgt für eine effektive Rutschhemmung von R9 bis R10 und eignet sich hervorragend für verschiedene Bodenbeschichtungssysteme. Besonders effektiv ist es in Kombination mit unserer **2K Epoxidharz-Beschichtung**, die ideal für stark beanspruchte Flächen wie Garagen, Werkstätten, Industriehallen, Balkone, Terrassen und Bereiche rund um Swimmingpools ist.

Sollten Produkte von Drittanbietern zur Untergrundvorbereitung verwendet werden, empfehlen wir, deren Kompatibilität vor der Anwendung durch eine Probefläche zu testen, um sicherzustellen, dass das Endergebnis den gewünschten Standards entspricht. Für die Verwendung von Fremdprodukten übernehmen wir keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

1. **Reinigung:** Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche des Bodens sauber, trocken und frei von Staub, Öl oder Schmutz ist. Reinigen Sie den Boden gründlich, um eine gute Haftung der Beschichtung zu gewährleisten.
2. **Farbauftrag:** Tragen Sie die gewünschte Bodenfarbe oder -beschichtung (2K oder 1K) auf den vorbereiteten Boden auf. Warten Sie, bis die Farbe noch feucht oder „tackfrei“ ist, bevor Sie mit der Anwendung der Glasperlen fortfahren

Schritt 2. Verarbeitung

1. **Mischen mit Farbe:**
 - Geben Sie die Glasperlen direkt in die noch flüssige Farbe oder Beschichtung (empfohlene Menge: 100–150 g pro Quadratmeter für eine starke Rutschhemmung oder 50–60 g für eine leichtere Struktur).
 - **Mischen:** Rühren Sie die Glasperlen gut in die Farbe ein, damit sie gleichmäßig verteilt sind
 - **Auftragen:** Tragen Sie die gemischte Farbe wie gewohnt auf den Boden auf, um eine gleichmäßige rutschhemmende Oberfläche zu erzielen. Falls 2 Anstriche empfohlen werden, mischen Sie die Glasperlen nur in den zweiten Anstrich, um die Rutschhemmung zu verstärken
2. **Streuen auf die frische Farbe:**
 - **Streuen:** Wenn Sie eine intensivere Rutschhemmung wünschen, können Sie die Glasperlen direkt auf die frisch aufgetragene Farbe streuen
 - **Menge:** Verteilen Sie die Glasperlen gleichmäßig über die feuchte Oberfläche. Achten Sie darauf, dass sie gut haften.
 - **Trocknen lassen:** Lassen Sie die beschichtete Fläche vollständig trocknen.

Trocknungshinweise:

- **Trocknung:** Lassen Sie die Bodenbeschichtung mit den Glasperlen ausreichend trocknen, bevor Sie den Boden betreten oder befahren. Für optimale Ergebnisse sollte die Trocknungszeit gemäß den Anweisungen des Bodenbeschichtungsprodukts beachtet werden.

Rutschhemmung / Verbrauch

Für starke Rutschhemmung (R9–R10) = ca. 100-150g/m²

Für leichte Rutschhemmung = ca. 50-60g/m²

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Ätzlösung, CAIRCON - Spezieller Vorreiniger
Untergrundvorbereitung	CAIRCON - Epoxy Grundierung, CAIRCON - 2K Epoxidharz Grundierung klar, CAIRCON - Ausgleichsmasse, CAIRCON - Epoxidharz Mörtel
Zusätzliche Versiegelung	CAIRCON - 2K Bodenversiegelung, CAIRCON Farbchips
Werkzeuge	CAIRCON Nagelsohlen, CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Epoxy Stachelwalze, CAIRCON Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - Epoxidharz Bodenbeschichtung, CAIRCON - 1K Bodebeschichtung, CAIRCON - 2K Balkonfarbe, CAIRCON - 2K Fliesenlack

