

# Verarbeitungsanleitung

## INDOOR - BODEN

**RAVELLO**<sup>®</sup>  
STEINTEPPICH



1

Öffnen Sie die Verpackung vom Kombi-Beutel. Verwenden Sie dabei keine spitzen oder scharfen Gegenstände, damit der Inhalt nicht beschädigt wird.



2

Entfernen Sie sorgfältig den Trennsteg vom Kombi-Beutel. Nun beginnt die Reaktion der beiden Komponenten (Harz, Härter). Das Material muss deshalb umgehend verarbeitet werden.



3

Massieren Sie den Kombi-Beutel ca. 3 Minuten gründlich durch (auch in den Eck- und Randbereichen des Beutels). Anschließend sofort weiterverarbeiten, weil der Inhalt (Harz- Härtergemisch) sonst vorzeitig reagiert und unbrauchbar wird.



4

Schütten Sie ein Paket/Sack Marmorsteinchen (Paketinhalt = 1 m<sup>2</sup>) in einen Mörtelkübel (40 Liter).



Öffnen Sie den gut gemischten Kombi-Beutel (Pos.3) mit einer Schere im Eckbereich.



Gießen Sie nun den vollständigen Inhalt in den Mörtelkübel mit den Marmorsteinchen.



Legen Sie den Mischbereich mit fester Folie aus. Mischen Sie die Marmorsteinchen mit dem Harz- Härtergemisch gründlich durch, bis alle Marmorsteinchen vollständig benetzt sind. Dieses Gemisch reicht für 1m<sup>2</sup>.



Schütten Sie das Gemisch auf den Boden. Hilfreich ist hierbei, wenn Sie sich vorher den ersten Quadratmeter mit Kreide auf den Boden zeichnen (z. B. 0,5 m x 2,0 m = 1 m<sup>2</sup>), um ein Gefühl für die Schichtstärke und den Verbrauch zu bekommen.



Verteilen Sie das Gemisch umgehend innerhalb dieser Fläche (1m<sup>2</sup>) gleichmäßig und flächendeckend mit dem Distanzraket. Somit wird der Verbrauch und die richtige Schichtstärke gewährleistet. Achten Sie darauf, dass die Distanzraket möglichst senkrecht und langsam geführt wird, um eine gleichmäßige Schichtstärke zu erzielen.



Nun können Sie die Fläche mit der Kelle in wenigen Zügen verdichten und glätten. Achten Sie dabei auf gleichmäßigen Druck und halten Sie das Werkzeug nur leicht angekantet, so dass es fast flach aufliegt und geschmeidig, aber unter Druck, über die Kornspitzen gleitet und die Steinchen gut verpresst.

**Wichtig:** Reinigen Sie regelmäßig Ihre Glättkelle. Zuerst mit einem trockenen Tuch die Glättfläche blank putzen, dann mit einem feuchten Tuch (Wasser und Spülmittel oder Spiritus) leicht benetzen, damit sie gut gleitet und keine Steinchen am Werkzeug kleben. Nur eine saubere Glättkelle gewährleistet eine gute Qualität.



Kontrollieren Sie nach jedem Quadratmeter im Gegenlicht, ob der RAVELLO Steinteppich gleichmäßig und eben geglättet wurde. Es dürfen keine Steinchen hervorstehen und keine größeren Löcher zu sehen sein.

**Eine Ausbesserung am nächsten Tag ist nicht möglich!**

Nach 12 Stunden ist die Fläche vorsichtig begehbar und nach 4 bis 7 Tagen voll belastbar.



Wenn mit starker Belastung des Bodens zu rechnen ist, empfehlen wir eine Oberflächenverfestigung. Nach Aushärtung der Fläche (ca. 12 h) wird der RAVELLO Steinteppich mit einer weichen Versiegelungsrolle systematisch abgerollt. Dieser Arbeitsgang dient der mechanischen Verfestigung der Oberfläche.

**Material:** Oberflächenverfestigung - Indoor

**Verbrauch:** 1 kg auf ca. 3 Quadratmeter gleichmäßig verteilen

Nach 12 Stunden ist die Fläche vorsichtig begehbar und nach 4 bis 7 Tagen voll belastbar.

# Wichtige Hinweise!

1. Legen Sie den Mischbereich mit fester Folie aus.
2. Massieren Sie den Kombi-Beutel (Harz und Härter) gründlich ca. 3 Minuten (auch in den Eck- und Randbereichen des Beutels) durch. Anschließend sofort weiterverarbeiten, weil das Harz- Härtergemisch sonst vorzeitig reagiert und unbrauchbar wird.
3. Halten Sie die Glättkelle stets sauber. Reinigen Sie wie folgt mehrmals pro Quadratmeter: Die Glättfläche zuerst mit einem trockenen Tuch blank putzen, anschließend mit einem feuchten Tuch (Wasser und Spülmittel) leicht benetzen, damit die Glättkelle gut gleitet und keine Steinchen am Werkzeug kleben bleiben. Es erleichtert das Glätten und sichert eine gute Oberflächenqualität.
4. Arbeiten Sie unter guten Lichtverhältnissen (flaches Gegenlicht). Nutzen Sie gegebenenfalls einen Baustrahler/ Halogenstrahler.
5. Arbeiten Sie systematisch zum Ausgang. Schützen Sie die frisch beschichtete Fläche vor unbefugtem Betreten. Achtung Haustiere!
6. Achten Sie während der Verarbeitung des Materials auf gleiche Misch- und Standzeiten, um Farbunterschiede zu vermeiden.
7. Halten Sie die Hände, Geräte und Laufbereiche sauber.
8. Benutzen Sie bei der Verarbeitung Knieschoner oder ein Schaumstoffkissen.
9. Tragen Sie unbedingt Schutzhandschuhe (z. B. Latexhandschuhe) und lange Kleidung.
10. Die Verarbeitungszeit pro Gemisch beträgt je nach Temperatur 15 min – 1 h. Hohe Temperaturen beschleunigen den Aushärtungsprozess.
11. Arbeiten Sie zügig und verdichten Sie die nacheinander folgenden Mischungen miteinander (ohne Pausen), um Spachtelansätze zu vermeiden.
12. 2-Komponenten Harze (Epoxidharze) sind Reaktionsharze und nach dem Vermischen umgehend weiter zu verarbeiten.
13. Material vor Verarbeitung ca. 24 h bei Zimmertemperatur trocken lagern. Feuchte Steine (z. B. Regen, Schwitzwasser) dürfen nicht verarbeitet werden. Achten Sie auch während der Verarbeitung auf gleichbleibende Temperaturen für Steine und Bindemittel. Lagerzeit bei Zimmertemperatur bis zu 12 Monate.
14. Halten Sie Harz und Härter von Kindern und Haustieren fern!
15. Die Mindestverarbeitungstemperatur beträgt 10 °C. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei 18–22 °C
16. Sorgen Sie für gute Belüftung.
17. Üben Sie im Vorfeld auf einer kleinen Musterfläche (z. B. auf einer Holzplatte) damit Sie ein Gefühl für das Produkt bekommen. Bei Fragen zur Anwendung oder Verarbeitung wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, eine Fachfirma oder den Hersteller.
18. Klebstoffe und chemische Produkte können allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn Sie auf Epoxidharze sensibel reagieren, dürfen sie dieses Produkt nicht verarbeiten. Fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker (siehe Sicherheitsdatenblätter).
19. Nach Aushärtung ist das Produkt physiologisch unbedenklich.
20. Wenn mit starker Beanspruchung zu rechnen ist, empfehlen wir ein nachträgliches Abrollen (Oberflächenverfestigung) mit dem Harz- Härtergemisch. Diese wird mit einer Schaumstoffrolle gleichmäßig am nächsten Tag aufgerollt (Verbrauch ca. 0,33 kg/m<sup>2</sup>). Mittels Oberflächenverfestigung kann RAVELLO auch jederzeit wieder „aufgefrischt“ werden.