

✚✚ MISCHVERHÄLTNIS BINDEMITTEL (FÜR 1M²)

WAND

Marmorkies	12,5 kg
Bindemittel	1,0 kg
Voranstrich	0,5 kg

BODEN

Marmorkies	12,5 kg
Komponente A	0,47 kg
Komponente B	0,42 kg

TIPP

Wiegen Sie die Komponenten vor dem Mischen am besten immer exakt ab. Gerade bei dem 2K-Bindemittel für den Boden ist das genaue Mischungsverhältnis extrem wichtig, damit das Material später richtig durchhärtet.



Füllmenge Schlauchbeutel

1K Wandbindemittel 0,5 kg

Füllmenge Flaschen

Komponente A	0,47 kg
Komponente B	0,43 kg

Füllmenge Kanister

Komponente A	2,36 kg
Komponente B	2,13 kg

Füllmenge Kübel

Komponente A	3,94 kg
Komponente B	3,56 kg

1 VERARBEITUNG

1 Vorbereitung & Grundierung

1.1 Reinigung

Der Untergrund muss vor der Verarbeitung gründlich gereinigt werden.

1.2 Grundierung auftragen

Die Grundierung kann mit einem Pinsel, einer Rolle oder Airless-Geräten aufgetragen werden. Auf dem Boden sollte grundiert werden, an der Wand ist die Grundierung hingegen zwingend erforderlich.

1.3 Glatte Untergründe

Streuen Sie die Grundierung mit etwas Quarzsand ab, um dem Material später mehr Halt zu geben.

1.4 Trocknungszeit

Die Grundierung 3 bis maximal 24 Stunden (je nach Temperatur und Saugverhalten) antrocknen lassen. In der Regel reichen 3-4 Stunden Trocknungszeit aus. Für eine gute Haftung darf sie nicht komplett austrocknen, sondern muss leicht klebrig bleiben.



Zusatzschritt für die Wand

Tragen Sie einen dünnen Voranstrich mit dem 1K-Bindemittel auf und lassen Sie ihn etwa 20 - 30 Minuten leicht anziehen (aber auf keinen Fall komplett trocknen lassen!).

2 Mischvorgang

2.1. Bindemittel anmischen

Für den Boden nutzen Sie unser 2K-Bindemittel (zuerst die beiden Komponenten A+B mischen).
Für die Wand nutzen Sie unser 1K-Bindemittel.

2.2. Steine untermischen

Vermengen Sie die Bindemittelmischung ordentlich & vollständig mit den Steinen, bis eine absolut einheitliche Masse entsteht und die Steine vollständig benetzt sind.

2.3. Werkzeugwahl

Achten Sie auf korrekte Arbeitssicherheit (Nitrilhandschuhe & Brille tragen). Material per Waage exakt mit dem Rührquirl mischen. Voranstrich mit Gummispachtel auftragen. Masse mit Glättkelle (am besten Schwertglätter) gleichmäßig verteilen und glattziehen.



Ein wichtiger Tipp für eine einfache Verarbeitung

Nutzen Sie zum Auftragen und Glätten unbedingt unsere Stonelli® Glätthilfe!
Das erleichtert die Arbeit enorm und sorgt für ein sauberes Ergebnis.

3 Auftragen & Schichtdicken

3.1. Verarbeitung an Wand und Boden

An den Wänden sollte das Material stets gründlich verdichtet und von unten nach oben aufgezogen werden. Beginnen Sie am Boden in einer Ecke und verarbeiten Sie eine zusammenhängende Fläche immer in einem Zug. Ziehen Sie die Masse anschließend glatt und gleichen Sie eventuelle Löcher direkt aus, sobald sie Ihnen beim Verarbeiten auffallen. Mischen Sie nur so viel Steinteppich an, wie Sie in der offenen Zeit verarbeiten können.

BODEN KÖRNUNG	2-4 mm	4-7 mm	2-7 mm
Schichtdicke	6-8 mm	8-10 mm	~8 mm

WAND (KÖRNUNG 2-4 MM)

Die Wandfläsche wird auf Korngröße abgezogen

i GENERELLES

Kantenprofile & Verarbeitungsbedingungen

- **Der richtige Zeitpunkt**
Sollten Sie Kantenprofile verarbeiten wollen bringen Sie diese genau in dem Zwischenschritt nach der Untergrundvorbereitung und vor dem eigentlichen Verlegen des Steinteppichs an.
- **Sichere Befestigung**
Nutzen Sie für die Montage am besten direkt unseren Montagekleber.
Das Wichtigste hierbei: Geben Sie dem Kleber ausreichend Zeit, um richtig festzuziehen, bevor Sie mit der Steinteppich-Verlegung starten. So stellen Sie sicher, dass die Schienen sicher fixiert sind.
- **Die optimale Temperatur**
Achten Sie bei Ihrem Projekt auf das Thermometer – die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter 10 °C fallen oder 27 °C übersteigen. Als einfache Faustregel gilt: Je wärmer die Umgebung ist, desto schneller trocknet das Material durch.



TEMPERATUR

Optimal: 18-22 °C

Nicht unter 10 °C & nicht über 27 °C verarbeiten



TROCKNUNGSZEITEN

Vorsichtig begehbar nach: 24 Stunden

Vollständig ausgehärtet: 1-2 Wochen



WICHTIG!

Durch den Einfluss von Wasser kann der Steinteppich zu schnell aushärten, wodurch Schaum & Kristallbildung entstehen kann.

🎧 SERVICE

Wir sind für Sie da!

Egal, ob Sie noch Fragen zu Ihrem aktuellen Projekt haben, Unterstützung bei der Planung brauchen oder schon das nächste Design-Highlight im Kopf haben: Sie sind nicht auf sich allein gestellt. Unser Team teilt sein Profi-Wissen gerne mit Ihnen und berät Sie von der ersten Idee bis zum perfekten Feinschliff. Sprechen Sie uns einfach an, wir helfen Ihnen jederzeit gerne weiter!



SCAN FÜR MEHR INFORMATIONEN

Scannen Sie den QR Code und Sie gelangen zu unserer ausführlichen Anleitung der Steinteppich Verarbeitung



KONTAKT



+49 (0)201 838 888 70



shop@stonelli.de



www.stonelli.de



Max-Keith Str. 46, 45136 Essen