



Beschreibung:

Ein **RAVELLO**® Steinteppich ist ein fugenloser Boden- und Wandbelag aus natürlichen, gerundeten und speziell aufbereiteten Marmorkieseln. Seine offenporige Struktur wirkt schallschluckend und reduziert Staubaufwirbelungen. Eventuelle kleinere Unebenheiten können in einem Arbeitsgang durch Materialmehrauftrag beseitigt werden.

Anwendungsgebiete:

Trittstufen: Für alle Arten und Formen von massiven Außentritten

Setzstufen: Für alle Setzstufen, die nicht Dauernässe oder starker mechanischer Beanspruchung ausgesetzt (z.B. überdacht) sind; nicht für erdberührte Bereiche (aufsteigende Nässe)

Eigenschaften:

Natürlicher & ungefärbter Marmor, fugenlose Optik, UV- und Lichtstabil, diffusionsoffen und wasserdurchlässig, frostsicher, wintersalzbeständig, rutschhemmend

Es können trotz Verwendung der gleichen Marmorsteine leichte Farbunterschiede von Trittstufe (glänzend) zu Setzstufe (seidig matt) aufgrund der unterschiedlichen Bindemittel auftreten.

1/2

Untergrund:

Auf jedem festen und tragfähigen Untergrund verlegbar: z.B. Beton, Naturstein, Terrazzo, Fliesen, Platten, etc.

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Eine nachträgliche Bewegung des Untergrundes ist auszuschließen. Lose Bestandteile sind zu verfestigen oder auszutauschen. Fest haftende Bestandteile müssen nicht entfernt werden. Je besser die Untergrundbeschaffenheit und das handwerkliche Geschick umso größer die Ergiebigkeit. Für eine erhöhte Festigkeit sollten die Trittstufen mit einer üppigen Schichtstärke ausgeführt werden.

Grundierung:

Trittstufen: Es eignen sich dauerelastische mineralische Zementschlämmen.

Setzstufen: Eine grobkörnige Grundierung (z. B. Putzgrund oder Quarzbrücke) ist erforderlich. Sie erleichtert das Auftragen, sorgt für den nötigen Grip und verhindert ein „Abrutschen“ des Steinteppichs Wand.

Abschluss- oder Trennschienen:

Als Trennschienen eignen sich handelsübliche Abschlusschienen aus Aluminium oder Edelstahl. Die Befestigung der Profile erfolgt punktuell durch Verkleben (z.B. Montage- oder Polymerkleber) oder Verschrauben.

Trittstufen: Die Höhe der Schienen richtet sich nach der gewählten Körnung bzw. der gewünschten Schichtstärke.

Setzstufen: Die Höhe der Schienen ist 6 mm.

TECHNISCHE INFORMATIONEN OUTDOOR TREPPE



Verarbeitung:

Bitte beachten Sie die gesonderten Verarbeitungsanleitungen. Eine Verarbeitung eines Steinteppichs an der Setzstufe ist aufwändiger und zeitintensiver als auf der Trittstufe.

Technische Informationen:

Trittstufen: Bindemittel Boden Outdoor: 1 Komponenten-Polyurethan-System
Verarbeitungszeit: 15 °C ca. 40 Min / 20 °C ca. 20 Min / 30 °C ca. 10 Min
Verarbeitungstemperatur: **mind.** 15 °C bis max. 30 °C / optimal: 20 °C bis 24 °C
Mechanische / Chemische Aushärtung: bei 20 °C ca. 24 h / 4 bis 7 Tage je nach Temperatur
Aushärtungsbedingungen: Temperaturen unter 15 °C sind zu vermeiden für mind. 24 h

Körnung	Fein	Mittel	Groß
Verpackungseinheit *	1 m ²	1 m ²	1 m ²
Schichtdicke	8 mm	10 mm	12 mm
Flächengewicht (Marmor inkl. Bindemittel)	ca. 15 kg	ca. 19 kg	ca. 26 kg

Setzstufen: Bindemittel Wand: 1-Komponenten-Acryl-System auf Dispersionsbasis
Verarbeitungszeit: ca. 24 h, bei Pause das frische Material abdecken
Verarbeitungstemperatur: **mind.** 15 °C bis max. 30 °C / optimal: 18 °C bis 22 °C
Mechanische / Chemische Aushärtung: bei 20 °C mind. 24 h / 4 bis 7 Tage je nach Temperatur
Aushärtungsbedingungen: Temperaturen unter 15 °C sind zu vermeiden für mind. 24 h

2/2

Körnung	Fein	Mittel	Groß
Verpackungseinheit Ergiebigkeit *	1 m ² 1 - 1,2 m ²	-	-
Schichtdicke	6 mm	keine	keine
Flächengewicht (Marmor inkl. Bindemittel)	ca. 16 kg	Anwendung	Anwendung

* Das optimale Verhältnis von Verpackungseinheit und Ergiebigkeit ergibt sich nur bei ebenem Untergrund und fachgerechter Ausführung.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die Technischen Informationen Outdoor Boden und die Technischen Informationen Wand.

Mängelhaftung Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung, Reinigung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsmodalitäten.

