



Beschreibung:

Ein **RAVELLO**® Steintepich 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:

Alle Arten und Formen von massiven Innentritten

Eigenschaften:

Natürlicher & ungefärbter Marmor, fugenlose Optik, schallschluckend, lichtstabilisiert, diffusionsoffen und wasserdurchlässig

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

Untergrund:

Auf jedem festen und tragfähigen Untergrund verlegbar: z.B. Beton, Naturstein, Terrazzo, Holz, Stahl Fliesen, Platten, Holzdielen, Verlegeplatten, Gipskartonplatten 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. Für eine erhöhte Festigkeit sollten die Trittstufen mit einer üppigen Schichtdicke ausgeführt werden.

Grundierung:

Trittstufen: Es eignen sich dauerelastische mineralische Zementschlämmen oder Putzgrund mit Quarzsandanteil.

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 Steintepichs Wand.

Abschluss- oder Trennschienen:

Als Trennschienen eignen sich handelsübliche Abschlusschienen aus Aluminium oder Edelstahl. Die Befestigung der Profile erfolgt punktuell durch Verkleben (z.B. Heißklebepistole, Kleber) 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 INDOOR TREPPE



Technische Informationen:

Trittstufen: Bindemittel Boden Indoor: 2-Komponenten-Epoxidharz-System / Verhältnis A : B = 2 : 1
Verarbeitungszeit: 15 °C ca. 40 Min / 20 °C ca. 20 Min / 30 °C ca. 10 Min
Verarbeitungstemperatur: **mind.** 10 °C bis max. 30 °C / optimal: 18 °C bis 22 °C
Mechanische / Chemische Aushärtung: bei 20 °C ca. 24 h / 4 bis 7 Tage je nach Temperatur
Aushärtungsbedingungen: Temperaturen unter 10 °C sind zu vermeiden für mind. 24 h
Verpackungseinheit: * 1 m² Systempaket oder Großbinde

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

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
Verpackungseinheit: * 1 m² Systempaket oder Großbinde

2/2

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

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

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

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die Technischen Informationen Indoor 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.

