

Technische Informationen

OUTDOOR - BODEN

RAVELLO[®]
STEINTEPPICH

BESCHREIBUNG

Der RAVELLO Steinteppich - Outdoor ist ein polyurethanharzgebundener, offenporiger Fußbodenbelag für den Außenbereich mit fugenloser Optik. Die Bindemittel sind I-komponentig, lösemittelfrei, lichtbeständig und nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich. Durch die offenporige Grundstruktur, heizt sich die Oberfläche nicht so stark auf, wie glatte Bodenbeläge. Das führt zu weniger Bewegung am Bauwerk durch Temperaturunterschiede. Somit haben Sie ein angenehmes Laufgefühl auch an heißen Sommertagen. Der RAVELLO Steinteppich härtet spannungsfrei aus, ist selbsttragend, strapazierfähig (hohe Abriebfestigkeit) und frostbeständig. Die Bindemittel sind UV-stabil und entsprechen höchstem technischen Standard. Der RAVELLO Steinteppich Outdoor kann in Bereichen mit starkem Lichteinfall auch Indoor eingesetzt werden (z.B. Schaufensterbereiche). Die Verarbeitung ist durch die sehr geringe Geruchsbildung (lösemittelfrei) angenehm. Die Marmorsteine sind gerundet, farbecht, natürlich und nicht eingefärbt. Es kann sich keine Farbe abnutzen, weil die Marmorsteine in sich farbig sind. Auch nach vielen Jahren kann der Boden mit einer Oberflächenverfestigung optisch erneuert werden. Die Oberfläche ist pflegeleicht und kann mit einem Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger (bis 80 bar, kein Punktstrahl) problemlos gereinigt werden. In Eingangsbereichen kann in die noch frische Beschichtung Glassand eingestreut werden. Damit erzielen Sie eine erhöhte rutschhemmende Oberfläche auch bei Regenwetter. Eine abschließende Oberflächenverfestigung verringert den Abrieb des Glassandes.

EIGENSCHAFTEN

frostsicher, angenehmes Laufgefühl, natürlicher & ungefärbter Marmor, lösemittelfrei, UV-beständig, rutschhemmend, schon nach 24 h begehbar, langlebig, fugenlose Optik, pflegeleicht & einfach zu reinigen

ANWENDUNGSGEBIETE

Balkone, Terrassen, Eingangsbereiche, Poolumrandungen

UNTERGRUND

Mögliche Untergründe: Beton, Gefälleestrich, fest sitzende Plattierungen

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und staubfrei sein. Der Kontakt mit Wasser (z.B. Regen oder Untergrundfeuchtigkeit) führt zu Oberflächenstörungen und ist bis zur Aushärtung dringend zu vermeiden. Vorhandene Dehnungsfugen müssen übernommen werden. Eine nachträgliche Bewegung des Untergrundes ist auszuschließen. Stark saugende Böden (z.B. sandiger Estrich) müssen grundiert werden. Das Gefälle muss vor der Beschichtung ausgebildet sein (mind. 2%), damit das Wasser ungehindert ablaufen kann. Stehendes Wasser ist zu vermeiden. Undichte Flächen müssen vorher abgedichtet werden. Die „Wasser führende“ Schicht ist nicht der RAVELLO Steinteppich, sondern der vorbereitete Untergrund (Abdichtungsschicht, Gefälleestrich). Abflüsse und Tropfkanten müssen demnach so eingebunden sein, dass Wasser vor der Beschichtung ungehindert ablaufen kann. Wasser sickert in den RAVELLO Steinteppich und sucht sich den Weg entlang dem Gefälle zum Abfluss. Abschlussleisten und Dehnungsfugenprofile sind mit einer Distanz von mind. 1 mm zum Untergrund zu befestigen, damit das Wasser unter den Abschlussleisten/ Dehnungsfugenprofilen ablaufen kann. Zum punktuellen Verkleben der Profile und Leisten können Sie eine Heißklebepistole verwenden. Bituminöse Untergründe (z.B. Gussasphalt, Bitumenschweißbahn) müssen gegen „Ausbluten“ mit einer flexiblen Zementschlämme o.ä. geschützt werden. Abdichtungsbahnen müssen blasenfrei verklebt sein. Prüfen Sie im Vorfeld die Verträglichkeit der Abdichtungssysteme mit dem Bindemittel. Glatte Fliesen sollten grundiert werden, damit der RAVELLO Steinteppich während der Verlegung den nötigen Grip hat und sich gut verteilen lässt. Lose Plattierungen (z.B. Fliesen) sind zu befestigen, gegebenenfalls zu entfernen.

VERARBEITUNGSZEIT

15 °C - ca. 60 min / 20 °C - ca. 40 min / 30 °C - ca. 20 min

Nach dem Anmischen sollte der RAVELLO Steinteppich sofort verarbeitet werden. Die Verarbeitungszeit für eine Mischung (1 m²) richtet sich stark nach der Umgebungstemperatur und Sonneneinstrahlung.

RAVELLO[®]
STEINTEPPICH

MECHANISCHE AUSHÄRTUNG (leicht begehbar) 24 h bei 20 °C

CHEMISCHE AUSHÄRTUNG 4 bis 7 Tage je nach Temperatur

VERARBEITUNGSTEMPERATUR min 10 °C, max. 30 °C

	Körnung - fein	Körnung - mittel	Körnung - groß
SCHICHTSTÄRKE	6-8 mm	8-10 mm	10-12 mm
FLÄCHENGEWICHT/VERBRAUCH	12-14 kg/m ²	15-18 kg/m ²	22-25 kg/m ²
BINDEMITTELANTEIL (Gewichtsteile)	6%	5%	4%

HALTBARKEIT

Bei Raumtemperatur in originalverpackten Gebinden beträgt die Lagerfähigkeit des Bindemittels bis 4 Monate. Lagertemperatur mindestens 15 °C

LIEFERFORM

Der RAVELLO Steinteppich Outdoor wird in Kartons je einem Quadratmeter ausgeliefert (Quadratmeter - Systempaket).

Inhalt: - Marmorsteine
- RAVELLO Bindemittel Outdoor

Weitere Lieferformen: - Marmorsteine im Big Bag (a 1,5 to)
- RAVELLO Bindemittel - Outdoor ist auch in Eimerware / Fassware (5kg / 10kg / 20kg / 200kg / 1000kg) lieferbar

MÄNGELHAFTUNG

Alle Angaben in dieser Schrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und die Erklärungen von RAVELLO im Zusammenhang mit dieser Druckschrift (z. B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Normen u.s.w.) enthalten im Zweifel keine Übernahme einer Garantie. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärungen von RAVELLO über die Übernahme einer Garantie maßgeblich. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir empfehlen, die Verarbeitung und Materialmengen auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen und sich gegebenenfalls durch Musteranlegungen von der Eignung unseres Produktes zu überzeugen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegen die Anwendungen, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen gelten für die Mängelhaftung unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

© RAVELLO Vervielfältigungen und Verwendung von Texten und Bildern aus den Dokumentationen bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.