



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Steinteppich. Mit der Entscheidung für ein Produkt von SML Steinteppich haben Sie eine gute Wahl getroffen. Damit Sie lange Freude an Ihrem Steinteppich haben beachten Sie bitte die Verlege Anleitung sowie ggf. die technischen Datenblätter im Onlineshop.

Eigenschaften

Uneingefärbter Marmor aus Italien und ausgewählten Marmorregionen der Welt. Natürlich und fugenlos (Bauwerksfugen müssen übernommen werden), rutsch- und schallhemmend, fußwarm sehr guter Eignung für Fußbodenheizung. Frostsicher, offenporig und diffusionsoffen, allergikerfreundlich und einfach zu reinigen (Hochdruck-, Nass-, Dampf- und Sprühsauger).

Die Steine sind von Natur aus durchgefärbt und behalten ein Leben lang ihren natürlichen Farbton. Die glänzende Oberflächenversiegelung kann jederzeit nach Bedarf einfach und schnell aufgefrischt werden.

Anwendungsgebiete

Wohnraum, Bad (auch Duschen), Küche, Wellnessbereich, Showroom, Messebau, Treppe, Wand, Flur, Garage und Garagendach (Flächengewicht beachten), Außenbereich, Wintergarten, Hofeinfahrt, Schaufenster und vieles mehr.

Untergrund

Beton, Fliesen, Holzdielen, Verlegeplatten, Gussasphalt und Estriche.

Alle Untergründe müssen fest, trocken, frei von Ölen, alten Anstrichen, Zementschlämmen oder andere Verschmutzungen sein. Bei Fliesen ist darauf zu achten, dass diese nicht hohl sind und an der Oberfläche angeraut sind (Diamantschleifer).

Bei Holzdielen und Verlegeplatten ist auf jeden Fall eine rissbrückende Zwischenschicht anzuordnen. In Bädern und ggf. im Außenbereich muss eine Membran aufgebracht werden, dabei ist darauf zu achten, dass zum Wassereinfluss ein Gefälle (>2%) besteht.

Als rissbrückende Zwischenschicht benutzen Sie einfach unsere Flüssigmembran. Diese wird mit einer Spachtel verteilt und läuft selbst in sich zusammen. Verbrauch: ca. 1 kg pro m². Eine nachfolgende Grundierung ist bei dieser Flüssigmembran nicht mehr notwendig.

Grundierung

Flächen ohne Flüssigmembran sollten vor dem Steinteppich grundiert werden. Hierfür rollen Sie einfach ca. 150 g pro m² von der SML 1K Grundierung auf. Für einen besseren Grip kann die Grundierung mit etwas Quarzsand (06 - 1,2 mm) abgestreut werden. Lassen Sie anschließend die Grundierung vollständig austrocknen (ca. 30 Minuten). Verwenden Sie keinesfalls Materialien wie Dichtschlämme oder Tiefengrund als Grundierung.

Fugen und Farbtrennung

Zum Farbwechsel benutzen Sie Aluminium- oder Edelstahlprofile. Für Bauwerksfugen bieten sich Trennfugenprofile an. Die Profile können Sie, je nach Untergrund, verschrauben oder mit Heiß- oder Montagekleber verkleben.

Verlegung

Pro 25 kg Sack benötigen Sie max. 1 kg Bindemittel. Ein Anmischen ist nicht nötig, alle unsere Bindemittel sind Einkomponentig. Das Bindemittel über die Steine geben und mit einem Rührgerät solange mischen bis alle Steine gut benetzt sind. Achten Sie unbedingt auf homogene Masse. Tropfen von Bindemittel auf den Untergrund sowie Pfützenbildung sind zu vermeiden. Bei unsachgemäßer Anwendung kann es zu Aufschäumungen kommen. Danach kann der angerührte Steinteppich auf den vorbereiteten Untergrund gegeben und mit einer Glättkelle verteilt werden.

Der Verbrauch liegt bei einer Schichtstärke von 6 mm bei ca. 12,5 kg pro m². Diese Stärke wird min. empfohlen damit der Steinteppich gut verpresst werden kann und sich so eine glatte Oberfläche einstellt. Nach jedem Anwendungsgang geben Sie etwas von der SML Glätthilfe auf die Kelle. So bleiben keine Steinchen an der Kelle haften und Sie können den Steinteppich problemlos glattziehen.

Sobald der erste Teilbereich fertig ist wird bei Gegenlicht kontrolliert ob keine Steine hochstehen. Ein Nachbessern am nächsten Tag ist nicht mehr möglich!

Für Treppen und andere senkrechte Bereiche geben Sie anteilig zum Bindemittel 10% SML Stellmittel hinzu. Achtung: In senkrechten Bereichen wird immer die doppelte Menge an Bindemittel benötigt! Zuerst Bindemittel und Stellmittel anrühren, mit einem kleinen Teil der Masse den Bereich vorstreichen, anschließend die Steine mit der Mischer vermengen und wie gewohnt aufziehen.

Oberflächenbehandlung

Bei Bedarf rollen Sie 150 - 400 g pro m² von der Steinteppich Versiegelung auf. Dadurch wird die Oberfläche nochmals verfestigt und auch die obersten Steinchen optimal geschützt. Der Steinteppich bleibt dabei diffusionsoffen und die Struktur geht nicht verloren.

Sollen die Poren geschlossen werden, verwenden Sie anstatt der Versiegelung den SML Porenverschluss. Verbrauch je nach Kornstärke ca. 1 kg pro m². Dieser sickert in den Steinteppich ein und füllt alle Poren bis zur Oberfläche auf. Der Auftrag erfolgt mittels Moosgummischieber.

Reinigung und Pflege

Ein Steinteppich ist pflegeleicht und einfach zu Reinigen. Grobe Verschmutzungen können Sie wegfegen oder absaugen. Auch die Reinigung mit Wasser- und Dampfgeräten ist problemlos möglich. Zur Nassreinigung verwenden Sie den SML Steinteppich Spezialreiniger. Dieser greift die Versiegelung nicht an und wirkt erfrischend deodorierend. Im Außenbereich können Sie mit einem Hochdruckreiniger und Bürstenaufsatz den Steinteppich bei Bedarf reinigen.

Je nach Belastung sollte im Zeitraum von 5 Jahren eine Auffrischung mit der SML Steinteppich Versiegelung erfolgen. So behält der Steinteppich seine natürliche Farbe und edlen Glanz.

Unbedingt beachten:

Bitte stellen Sie sicher dass während der Verlegung und bis zur Aushärtung des Steinteppichs kein Kontakt mit Wasser entsteht.

Stellmittel nur im senkrechten Bereich benutzen.

Porenverschluss nur nach Rückprache im Außenbereich anwenden.

SML Steinteppich
Inhaber: Peter Ludes
Am Mühlweg 3
66507 Reifenberg

Kundenservice und Beratung:
Tel.: 06333 – 99 42 800
mail@steinteppich.design

Onlineshop, AGB, technische Datenblätter (bitte beachten) und weiter Informationen
unter: www.steinteppich.design