

Steinteppiche Verlegung

Sie benötigen folgende Werkzeuge:

Glättkelle
Schwert für Höhe und Planebenheit beim Auftragen
Rondenrührer, keinen Flügelrührer,
Mörtelkübel ca. 60 Liter
Nitril Handschuhe,
Flachpinsel
Polyamid Rolle für die Grundierung
Aceton zum Reinigen der Werkzeuge (Kellen)
Trennmittel für den letzten Strich auf dem fertigen Steinteppich (kein Spüli verwenden)

Outdoor SET

Für den Außenbereich, Garagen, Terrassen, Poolumrandungen, Balkone.
Nicht für den Innenbereich geeignet, da lösemittelhaltig.

Je SET:

25 KG Marmorsteine
2 KG Steinbinder
0,5 KG Grundierung
1 KG Porenversiegler

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsbestimmungen und Arbeitsschutzmaßnahmen, da alle Harze lösemittelhaltig sind.

Die Mengenangaben beruhen auf geschliffenen Beton und betragen 200 g/m².

Beschichten sie andere Bodenarten wie Holz, Fliesen, alter Beton/Estrich usw., kann Mehr/Minder-Verbrauch auftreten.

Die Oberfläche soll frei von losen Teilen, fett-und ölfrei sein.

Die Grundierung erfolgt mit dem Grundiermittel, aus Komp. A und Komp. B.

Mischen der beiden Komponenten im vorgegebenen Mischungsverhältnis.

Die Grundierung wird mit der kurzflorigen Polyamidrolle aufgetragen.

In die nasse Grundierung können sie Quarzsand einstreuen, der das Verarbeiten der Steinteppich Mischung erleichtert. Nach dem Trocknen der Grundierung kehren sie mit einem steifen Besen, den losen Quarzsand ab. Trocknungsdauer der Grundierung ca. 4-6 Stunden.

In den Mörtelkübel schütten Sie 2 KG Komp. A und 20 Gramm Komp. B, (Mischungsverhältnis 100:2), mischen ca. 3-4 Minuten bei kleiner Drehzahl(max. 200 U/min) die beiden Komponenten und schütten anschließend 25 KG der Marmorsteine in den Mischkübel und mischen nochmals ca. 2-3 Minuten den gesamten Inhalt gut durch.

Den gesamten Inhalt verteilen sie entsprechend auf 2,5 m² Boden(am besten 2,5 m² vorher mit Klebeband festlegen), bei einer Höhe von 8 mm, drücken sie die Menge auf 6 mm zusammen. Das entspricht den von uns gemachten Vorgaben. Höhere Schichtdicken führen natürlich zu kleineren Flächen, die beschichtet werden können. Mit dem Schwert verteilen Sie die Mischung und Höhe der Mischung, mit der Glättkelle planieren Sie die Oberfläche und drücken diese auf die vorgesehene Dicke zusammen. Drücken sie zuwenig zusammen und sind noch löchrige Stellen im Steinteppich benötigen Sie mehr Porenversiegler.

Als letzten Strich sprühen Sie die Unterseite der Glättkelle ein und ziehen über den Steinteppich, damit keine Steine haften bleiben und den Steinteppich zerkratzen.

Nach dem Trocknen des Steinteppichs mischen Sie den Porenversiegler im MV 100:2 Gew.- % und rollen mit der Polyamidrolle über den Steinteppich, Sie benötigen ca. 400 g/m². Wollen sie eine Porenfüllung erreichen(ca. 1 KG/m²), nehmen sie einen Fugengummi und verstreichen mit diesem den Porenfüller gleichmäßig bis nur noch die Spitzen der Marmorsteine überstehen.

Es können nicht alle möglichen Varianten beschrieben werden, die bei der Verarbeitung auftreten können. Diese Beschreibung soll Ihnen helfen die Grundzüge der Steinbodenverarbeitung zu beachten.

Haben sie Fragen, bitten wir sie uns zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter

Tel.: 05621/7819651

Mail: info@at-verbundwerkstoffe.de