

Die richtige Korngröße für den Außenbereich ist grob (4 - 8 mm). Grobe Steine haben größere Poren, durch die das Wasser schneller abfließen kann und dadurch auch den Steinteppich fast von alleine reinigt. Wer auf diese Vorteile verzichten möchte, darf außen, selbstverständlich auch die feine Körnung verlegen.

Im Innenbereich kann beides verwendet werden (fein 2 - 4 mm und grob 4 - 8 mm)

Auch Mischungen fein/grob sind generell möglich.

Der Untergrund muss staubfrei, trocken und tragfähig sein.

Vorarbeiten: Grundieren mit S102, falls notwendig abdichten mit S301 oder S303.

Sie benötigen:

1. Marmorkiesel mit Bindemittel
2. Handschuhe
3. Mörtelkübel 40 Liter
4. Rührmaschine
5. Bodenlegerkelle
6. Kniekissen
7. Sprühflasche mit Glätthilfe
8. Baustrahler

**Verarbeitung bei 20°C +/- 10°C
je nach Wahl des Bindemittels**



Die richtige Menge des Bindemittels ist 4 % des Marmorgewichts. Auf keinen Fall mehr verwenden, da PU sonst aufschäumt, außer bei S316 darf mehr verwendet werden.

Bei EP-Bindemittel darf bis zu 6 % verwendet werden.

Das Bindemittel zuerst in den 40 Liter Mörtelkübel geben und dann die 25 kg Marmorkiesel dazu.

Die Marmorkiesel mit dem Bindemittel gut miteinander vermischen. (Ca. eine Minute)



Erst ein Gebinde verarbeiten und dann das nächste anrühren und nass in nass Verarbeiten.

Nach der Aushärtung ist ein nachträgliches Anarbeiten sehr schwierig und nur durch einen Profi möglich.

Der prüfende Blick, flach über den Steinteppich ist sehr wichtig. Hierbei zeigt es sich ob einzelne Steinchen nach oben stehen oder auf der Beschichtung liegen.

Die Mischung auskippen, verteilen, verdichten und glätten.

1 Stunde Verarbeitungszeit bei 20° C.

Achten Sie darauf, dass Sie die richtige Schichtstärke einhalten, wenn Sie zu dick beschichten reicht das Material vielleicht nicht aus.

Wir empfehlen bei fein eine 8 mm Schicht und bei grob eine 10 mm Schicht.



Ein Baustrahler mit flachem Streiflicht zeigt ihnen eventuelle Unebenheiten auf.

Nach 12 - 24 Stunden (Temperaturabhängig) ist der Steinteppich begehbar und kann falls notwendig weiter bearbeitet werden.

Mögliche Folgeprodukte: Porenfüller S202 (Porenfüller nur im Innenbereich)

Wir empfehlen eine Oberflächenverfestigung S140, S316 oder das beste Produkt **S324**.

Alle Produkte finden Sie in unserem Online-Shop unter:

<http://shop.steinsystem.com/>