

# Steinteppich Set für horizontale Flächen

Naturbelassener Steinteppich für ca. 2-2,5qm.



## Untergrund

Der Boden sollte staubfrei, trocken, rau und frei von Fett & Öl/Schmierstoffen sein! Sauberkeit ist sehr wichtig! Ist es ein neuer Boden, muss er vollständig ausgetrocknet sein. Eine Altbeschichtung muss nicht entfernt, aber sehr gut aufgeraut werden, lose Teile, abplatzende alte Farbreste, die abblättern, sind zu entfernen. Nicht saugende Untergründe wie Fliesen, müssen gut angeraut/angeschliffen werden, damit sich das Bindemittel mit dem Untergrund verbinden kann. Wir empfehlen auf derartigen Oberflächen auch eine Steinteppich Grundierung aufzutragen. Kleine bis mittelgroße Unebenheiten lassen sich auch ohne Vorbereitung ausgleichen. Falls der Boden größere Risse, Löcher, Kanten oder andere Fehlstellen hat, sollten diese vorher ausgeglichen werden. Mithilfe einer Spachtelmasse, Ausgleichsmasse oder durch Estrich.

## Produkteigenschaften 2K Steinteppich Bindemittel auf Epoxidharz Basis

- Mischungsverhältnis: 2:1
- Materialverbrauch: 1,5kg Bindemittel auf 25kg Marmorkies
- Schichtstärke: ca. 6mm bei 2qm, abhängig vom Auftrag
- Verarbeitungstemperatur: 6°C – 35°C
- Verarbeitungszeit bei 20°C ca. 20-30 min
- Berührungstrocken: nach 6-8 Stunden
- Endhärte: nach ca. 5-7 Tagen

## Verarbeitung

1. Vorab den Untergrund auf eine notwendige Vorbehandlung / Grundierung prüfen bzw. prüfen ob der Untergrund angeraut/angeschliffen werden muss, weil dieser bspw. Zu glatt ist. Für einen tragfähigen und verfestigten Untergrund empfiehlt es sich unsere Natursteinteppich Bodengrundierung aufzubringen, am besten mittels kurzflooriger Farbrolle.
2. Die 25kg Marmorkies in ein leeres Gebinde mit ausreichend Platz geben.
3. Das Bindemittel (1,5kg): beide Komp. A und Komp. B, zusammen in ein leeres Gebinde restlos umtopfen und ordentlich mit einem Quirl aufrühren, ca. 2-3min, nicht zu schnell rühren, auf die Angabe auf dem Kanister achten.
4. Anschließend Harz und Härter in den Eimer mit dem Marmorkies laufen lassen und gleichmäßig mittels langsam laufendem Rührgerät vermischen.
5. 25kg Natursteinteppich und 1,5kg Bindemittel reichen für ca. 2 - 2,5qm. Nach dem Anmischen muss das Gemisch innerhalb von 20min bei 20°C verarbeitet werden. Nur so viel anmischen, wie Sie in der angegebenen Verarbeitungszeit verarbeiten können.
6. Die Mischung aus Natursteinteppich und Bindemittel portionsweise auf der Bodenfläche grob mit einer Kelle verteilen.
7. Mit der Glättkelle und gleichmäßigem Druck das Gemisch andrücken, um eine optimale Verdichtung zu erreichen. Die Auftragstärke sollte nach einer Verdichtung von ca. 6mm erreichen.
8. Damit keine sichtbaren Übergänge entstehen, die Fläche frisch in frisch ineinander verarbeiten. Die gesamte Bodenfläche daher unbedingt in einem Arbeitsgang erstellen.
9. Nach ca. 6-8 Stunden ist die fertige Bodenfläche begehbar und nach ca. 1-2 Tagen vollständig belastbar. Werkzeuge nach Verarbeitung sofort mit handelsüblicher Verdünnung, bspw. Nitroverdünnung, reinigen.

## Hilfreiche Tipps

- Arbeitshandschuhe tragen
- Sichtkanten und andere Übergänge zum Schutz mit Klebeband abkleben
- Spritzer etc. vermeiden, da die Bindemittel nur schwer von Händen und anderen Flächen zu entfernen sind
- Kontinuierlich und zügig arbeiten
- Gesamtflächen in einem Arbeitsgang erstellen
- Immer nur so viel Material anmischen, wie tatsächlich verarbeitet werden kann in der vorgegebenen Zeit
- Werkzeuge müssen bei Verwendung trocken und sauber sein
- Verarbeitung NICHT unter zu warmen/heißen Bedingungen/Temperaturen und/oder bei zu hoher Luftfeuchtigkeit (nicht mehr als 75%) vornehmen. Auch darauf achten, dass das Material selbst vor der Verarbeitung kühl gelagert wurde. Nicht vorher unter die Sonne stellen.

**Weitere wichtige Informationen:** Das Epoxidharz Bindemittel kann bei ständiger Sonneneinstrahlung im Außenbereich leicht vergilben, was normal ist bei Epoxidharz. Wenn Sie eine UV-feste Versiegelung wünschen, dann benötigen Sie unsere BK-635PU 1K PU als Bindemittel und Versiegelung.

Marmorsteine haben von Natur aus den Charakter der Einmaligkeit, deswegen sind Farbunterschiede und Unterschiede im Körnungsaufbau möglich. Farbe und Körnungsaufbau können immer nur für eine Lieferung garantiert werden.

**Kanister/Flaschen vollständig entleeren:** Kanister entleeren. Danach den gesamten Härter in den Kanister geben und kräftig schütteln. Anschließend den Inhalt der zuvor entleerten Farbe dazugeben und mit Quirl durchrühren.

#### Zusatzprodukte

- **Steinteppich Versiegelung:** Die Versiegelung sorgt für eine noch höhere Steinteppich Beständigkeit.
- **Steinteppich Grundierung:** Die Epoxidharz Grundierung verhindert, dass der Untergrund Bindemittel aufsaugt.

**Reinigung:** Quirl, Nadelwalze, Rollenhalter etc. können Sie mit Nitroverdünnung reinigen.

**Lagerung:** Lagerfähigkeit 1 Jahr. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 15°C bis + 20°C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Pflege und Reinigungshinweise:** Der Natursteinteppich muss seltener als alle anderen Fußbodenbeläge wie Marmor, Parkett, Linoleum, Teppich oder Fliesen gereinigt werden. Er absorbiert den Schmutz in seinen Poren auf eine für das menschliche Auge nicht wahrnehmbare Weise. Darüber hinaus können sich nasse Fußabdrücke nicht direkt abzeichnen, da die Oberfläche offenporig ist. Festklebender Schmutz wie Kaffee, Wein, Fett usw. hinterlässt auf dem Natursteinteppich keine bleibenden Flecken, wenn nachstehende Reinigungsempfehlungen befolgt werden.

1. Loser Schmutz: Regelmäßig Staubsaugen. Zu empfehlen ist ein Bürstenstaubsauger.

2. Klebender/Feuchter Schmutz: Kaffee, Wein, Fett, Schokolade, etc. vorzugsweise gleich entfernen. Nehmen Sie eine kleine Bürste und schrubben Sie den Schmutz weg. Bei starken Verschmutzungen mit einem Nass- oder Dampfsauger absaugen.

3. Hartnäckiger Schmutz: Bei hartnäckigen Flecken geben Sie zu dem Wasser ein handelsübliches Bodenreinigungsmittel hinzu. Lassen Sie das Seifenwasser einige Zeit einwirken, damit der Schmutz gelöst wird. (Die Vorgehensweise dann wie bei Punkt 2). Bitte vergessen Sie nicht das Absaugen des gelösten Schmutzes. Bei Bedarf können Sie diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Wir empfehlen, den Fußboden mind. zweimal mit sauberem Wasser nachzuspülen, um die letzten Seifenreste und Verunreinigungen zu entfernen. Anschließend sofort wieder gründlich reinigen.

**ACHTUNG:** Keine Schmierseife verwenden, da diese schwer zu entfernende Rückstände hinterlässt.

---

#### Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.