

Produktinformation: WIDOPAN-Steinteppich



Basis

Marmorkies (Körnung: 2 - 4 mm)
Bindemittel: Einkomponentiges PUR-Harz
(auch als lösemittelfreie Variante erhältlich)

(Informationen zu den Bindemitteln auf Seite 2)

Verbrauch

In der Waagerechten: 17,3 kg/m² fertige Mischung bei 8 mm Schichtstärke. 16,0 kg/m² Marmorkies und 1,3 kg/m² Bindemittel.

Für die fertige Mischung wird ein Gebinde Bindemittel für die Waagerechten (2,0 kg) mit einem Sack Marmorkies (25 kg) vermischt.

In der Senkrechten: 13,2 kg/m² fertige Mischung bei 6 mm Schichtstärke. 12 kg/m² Marmorkies und 1,2 kg/m² Bindemittel.

Für die fertige Mischung wird ein halbes Gebinde Bindemittel für die Senkrechten (2,0 kg) mit einem Sack Marmorkies (25 kg) vermischt. Die senkrechte Fläche wird mit 0,22 kg/m² des Bindemittels vor Aufbringen vorgestrichen.

Verpackungseinheit

Marmorkies: 25 kg Sack
Bindemittel: siehe Seite 2

Durchhärtezeit (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)

12 – 24 Stunden; variiert je nach Lufttemperatur- und Feuchtigkeit und verwendetem Bindemittel

Farben

nebelgrau, grau (dunkel), rosa, braun,
gelb, beige
(Sonderfarben sind möglich, Preis auf Anfrage)

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung Marmorkies

Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur kann der Marmorkies unbegrenzt gelagert werden.

Lagerung Bindemittel

Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur zwischen +15° und +20° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

Der WIDOPAN-Steinteppich ist ein fugenloser und offenporiger Bodenbelag für den Außenbereich. Der Steinteppich setzt sich aus natürlichem Marmorkies und einem Bindemittel zusammen. Die offenporige Struktur wirkt schallschluckend und durch die runden Marmorkieseln ergibt sich ein angenehmes und sicheres Laufgefühl.

Für die Herstellung des Steinteppichs werden unterschiedliche Bindemittel eingesetzt. Diese unterscheiden sich für den Einsatz an waagerechten und senkrechten Flächen. Das klassische Bindemittel ist auf Basis von einem PUR-Harz hergestellt, es steht jedoch auch eine lösemittelfreie Alternative zur Verfügung.

Der Steinteppich ist auf allen Oberflächen aus den Flüssigkunststoffen der Firma WIDOPAN einsetzbar, kann aber auch auf Fremdmaterialien eingesetzt werden. Die Verträglichkeit mit dem Untergrund sollte im Vorfeld geprüft werden.

Der WIDOPAN-Steinteppich weist eine zertifizierte Rutschklasse mit der Einstufung R10 auf.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung werden Winkelschienen montiert, diese dienen z.B. als Traufabschluss oder im senkrechten Bereich als Begrenzung und „Anschlagspunkt“, können aber auch zur optischen Gestaltung eingesetzt werden. Diese sollten mit Kartuschenkleber, Heißkleber oder dem WIDOCRYL-Spachtel angebracht werden. Für die Waagerechte 8 mm Profile und für die Senkrechte 6 mm Profile.

Der WIDOPAN-Steinteppich setzt sich aus den Marmorkieseln und einem Bindemittel zusammen. Die Komponenten werden mit einem geeigneten Rührwerk in einem extra Gefäß (z.B. ein Maurerkübel) verrührt, bis die Kiesel vollständig mit dem Bindemittel vernetzt sind.

Die fertige Mischung wird mit einer Kelle auf dem Untergrund verteilt und geglättet, bis sich eine ebene Fläche bildet. Um zu verhindern, dass die Kiesel an der Kelle haften, sollte diese regelmäßig mit einem Glättmittel, z.B. dem WIDOPAN-STGM benetzt werden.

Bitte zusätzlich die technischen Informationen und Produktinformationen der Systemkomponenten beachten!

<p>WIDOPAN-Bindemittel für Steinteppich*</p> <p>Basis Einkomponentiges PUR-Harz</p> <p>Durchhärtezeit (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) 12 – 24 Stunden; varriert je nach Lufttemperatur- / feuchtigkeit</p> <p>Verpackungseinheit 2,0 kg Stahleimer</p> <p>Mindestverarbeitungstemperatur + 5 °C</p> <p>Temperaturbeständigkeit - 40 °C bis + 80 °C</p> <p>Reinigung im frischen Zustand WIDOPAN-Reiniger</p>	<p>WIDOPAN-Bindemittel für Steinteppich (senkrechte) *</p> <p>Basis Einkomponentiges PUR-Harz</p> <p>Durchhärtezeit (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) 12 – 24 Stunden; varriert je nach Lufttemperatur- / feuchtigkeit</p> <p>Verpackungseinheit 4,0 kg Stahleimer</p> <p>Mindestverarbeitungstemperatur + 5 °C</p> <p>Temperaturbeständigkeit - 40 °C bis + 80 °C</p> <p>Reinigung im frischen Zustand WIDOPAN-Reiniger</p>
<p>WIDOPAN-Bindemittel für Steinteppich LF*</p> <p>Basis Einkomponentiges, lösemittelfreies PUR-Harz</p> <p>Durchhärtezeit (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) 12 – 24 Stunden; varriert je nach Lufttemperatur- / feuchtigkeit</p> <p>Verpackungseinheit 2,0 kg Stahleimer</p> <p>Mindestverarbeitungstemperatur + 5 °C</p> <p>Temperaturbeständigkeit - 40 °C bis + 80 °C</p> <p>Reinigung im frischen Zustand WIDOPAN-Reiniger</p>	<p>WIDOPAN-Bindemittel für Steinteppich LF (senkrechte) *</p> <p>Basis Zweikomponentiges PUR auf Wasserbasis</p> <p>Durchhärtezeit (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) 12 – 24 Stunden; varriert je nach Lufttemperatur- / feuchtigkeit</p> <p>Verpackungseinheit 3,0 kg Kunststoffeimer Komponente A 0,3 kg Kunststoffeimer Komponente B</p> <p>Mindestverarbeitungstemperatur + 15 °C</p> <p>Reinigung im frischen Zustand WIDOPAN-Reiniger</p>

*** Kontaktieren Sie uns bitte für genauere Angaben zu den Bindemitteln und deren Einsatz**