BAUCHEMIE.AT

STEINTEPPICH VERLEGEN

Anleitung und Produktempfehlung für den Außenbereich

Alle Produkte sind in unserem Shop unter www.bauchemie.at erhältlich oder auf Anfrage über unseren Support

Zusammenfassung

- Untergrund vorbereiten
- Grundierung auftragen
- Abdichtung
  - Ohne Abdichtung
  - Mit Abdichtung
  - Mit Etag-Abdichtung
- Unterschied der Abdichtung
- Quarzsand einstreuen
- Abschlussprofil montieren
- Verlegen des Steinteppichs / vertikal
- Verlegen des Steinteppichs / horizontal
- Trocknungszeiten & Tipps
- Produktliste
- Komplett-Set Kalkulator
- Kontakt

Alle angegebenen Materialien sind **ausschließlich** für den Außenbereich gedacht. Für den Innenbereich gibt es eine **separate Anleitung**.

YouTube

VIDEO SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

@bauchemie-at

1 Untergrund vorbereiten*

Produkte:

- Winkelschleifer
- Diamanttopfscheibe
- Eventuell Absaughaube
- Staubsauger

Beschreibung:

Der bestehende Untergrund wird mit einer Diamanttopfscheibe angeschliffen und der dabei entstehende Staub und Schmutz anschließend abgesaugt.

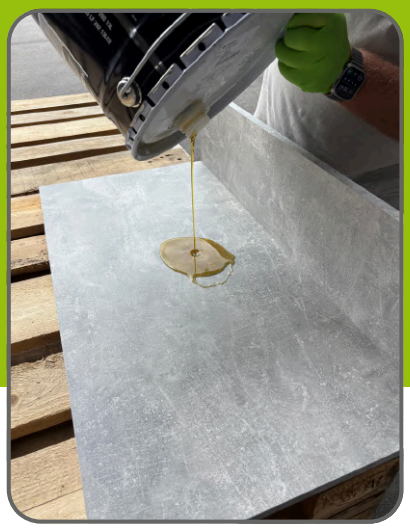
2 Grundierung auftragen*

Produkte:

- Mariseal 710 (Verbrauch ca. 200-300g/m²)
- Paintline Farbwalze
- Farbwalzbügel
- Nitril Grip Handschuhe

Beschreibung:

Die Grundierung mit der Farbwalze **gleichmäßig** auf der gesamten Fläche auftragen und verteilen.



3 Abdichtung

3.1 Ohne Abdichtung

Wird keine Abdichtung beim Steinteppich benötigt, entfällt der gesamte Punkt 3 und es geht bei **Punkt 4 "Quarzsand einstreuen"** weiter. Es wird der Quarzsand direkt in die Grundierung eingestreut.

3.2 Mit Abdichtung*

Produkte:

- MARIS Mariseal 460 (Verbrauch ca. 1,0-1.5kg/m²)
- TECHPur Systemvlies (Rolle, Innenecken, Außenecken)
- Rührquirl

Beschreibung:
Abdichtung im Eimer mittels Rührquirl **gründlich** aufrühren und **gleichmäßig** auftragen. In den Ecken und beim Hochzug das Vlies einlegen. Noch vor dem Trocknen den **4. Schritt „Quarzsand einstreuen"** ausführen. Abschließend etwa 12-24 Stunden (je nach Wetterlage) trocknen lassen.

3.3 Mit ETAG-Abdichtung*

Produkte:

- MARIS Mariseal 460 (Verbrauch ca. 3kg/m²)
- TECHPur Systemvlies (Rolle, Innenecken, Außenecken)
- Rührquirl

Beschreibung:
Eine ETAG Abdichtung wird benötigt, wenn ein darunterliegender Wohnraum vorhanden ist. Abdichtung im Eimer mittels Rührquirl **gründlich** aufrühren und ca. 1.5kg/m2 **gleichmäßig** auftragen. Das Vlies sowie die Eckstücke einlegen und eine weitere Schicht der Abdichtung mit ca. 1kg/m² auftragen. **Nach dem Trocknen** eine weitere Schicht mit ca. 0.5kg/m² aufbringen und den Quarzsand einstreuen (Schritt 4). Etwa 24 Stunden (je nach Wetterlage) trocknen lassen.

3.4 Unterschied der Abdichtung*

Beschreibung:
Die Verarbeitungsschritte bei Punkt 3.2 und 3.3 sind grundsätzlich identisch. Der wesentliche Unterschied liegt im Materialverbrauch und im Aufbau der Abdichtung.

4 Quarzsand einstreuen*

Produkte:

- Quarzsand, 25kg, 0,4-0,8mm (Verbrauch ca. 1kg/m²)

Beschreibung:

Den Quarzsand **gleichmäßig in die noch frische Grundierung** bzw. Abdichtung einstreuen, um eine griffige Oberfläche für die nachfolgenden Arbeitsschritte herzustellen.
Grundierung oder Abdichtung mit Quarzsand etwa **12-24 Stunden** (je nach Wetterlage) **trocknen** lassen.

5 Abschlussprofile montieren*

Produkte:

- Abschlussprofile (Länge von Umfang der Steinteppich-Fläche)
- Mariflex PU 40 oder Mapefix VE SF 300 oder Ultrabond MS Rapid

Beschreibung:

Schienen zuschneiden, sodass diese überall **abschließen**. Anschließend die Schienen mit dem PU-Kleber **punktuell** befestigen. Die punktuelle Befestigung ermöglicht dem Steinteppich die **Entwässerung nach unten**. Abschließend den überschüssigen Kleber angleichen und abziehen.

Bei der Verwendung von unseren Balkonabschlussprofilen kontaktieren Sie zum richtigen Einbau unseren Support. Die Adresse und Rufnummer finden Sie unter dem Punkt “Kontakt”.

6 Verlegen des Steinteppichs / vertikal*

Produkte:

- Marmor-Stein (Verbrauch ca. 12,5kg/m²)
- TECHPUR Stone Binder Vertical für vertikale Flächen (Verbrauch ca. 12% vom Steingewicht + ca. 300g/m² für das Vorstreichen)
- Eimer, Mörtelmixer und Glätte-Kelle

Beschreibung:

Marmor-Stein mit TECHPUR Binder Vertical zu einer **homogenen** Masse vermischen (ca. 12% Binder vom Steingewicht). Zuerst „**Vorstreichen**“, also den TECHPur Binder Vertical auf die vertikale Fläche auftragen (ca. 300g/m²). Anschließend das Steinteppich-Gemisch mit der Kelle **gleichmäßig aufziehen** und an die Stärke der Abschluss-Schiene anpassen (ca. 8mm).

7 Verlegen des Steinteppichs / horizontal*

Produkte:

- Marmor-Stein (Verbrauch ca. 12,5kg/m²)
- TECHPUR Stone Binder Lösemittelhaltig (Verbrauch ca. 8% vom Steingewicht)
- Eimer, Mörtelmixer und Glätte-Kelle

Beschreibung:

Marmor-Stein mit TECHPUR Binder zu einer **homogenen** Masse vermischen (8% Binder vom Steingewicht). Anschließend das Steinteppich-Gemisch mit der Kelle **gleichmäßig** aufziehen und an die Stärke der Abschluss-Schiene anpassen (ca. 8mm). Die horizontale Fläche sollte erst **nach der vertikalen** gemacht werden, damit das herabfallende Steinteppich-Gemisch nicht auf die horizontale Fläche fällt.

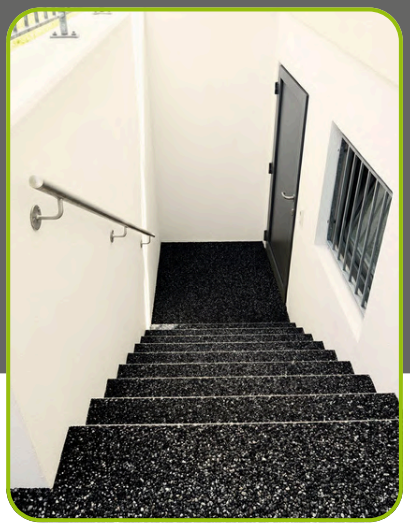
8 Trocknungszeiten, Versiegelung & Tipps*

Trocknen:
Der Steinteppich benötigt etwa **24 Stunden zum Trocknen**. Nach ca. **3 Tagen** können Möbel und andere Gegenstände bereits auf der Fläche platziert werden. Nach **7 Tagen** ist der Steinteppich vollständig chemisch ausgehärtet und kann uneingeschränkt genutzt werden.

Wichtig: Decken Sie die Fläche während der Trocknungs- und Aushärtungsphase **nicht** mit einer Plane oder ähnlichen Materialien ab. Eine ausreichende Luftzirkulation ist für die korrekte chemische Aushärtung erforderlich.

Versiegelung:
Im Außenbereich kann der Steinteppich optional nach vollständiger Aushärtung mit dem **TECHPUR Porenfüller Innen & Außen - Dauernassbereich 4 kg** versiegelt werden. Hier wird bei einer Schichtstärke von 8mm mit einem Verbrauch von 1,0-1,2kg/m² gerechnet. Diese wird im Kreuzgang über der Gesamtfläche verteilt.

Tipps zum Verlegen:
Den Steinteppich zuerst gleichmäßig auf die Schichtstärke von ca. 10mm verteilen und **danach auf 8mm verdichten** (mit der Kelle unter etwas Druck glätten). Nach der Verdichtung das Werkzeug **reinigen** sowie mit unserer Glättehilfe leicht **einsprühen** und final glätten (verhindert das Anhaften des Steinteppichs an der Kelle).



Produktliste

Winkelschleifer, Diamanttopfscheibe	
Absaughaube, Staubsauger	
MARIS Mariseal 710	
Paintline Farbwalze, Farbwalzbügel, Rührquirl	
Nitril Grip Handschuhe	
MARIS Mariseal 460 oder TECHPUR PU 405	
TECHPUR Systemvlies (Rolle, Innenecken, Außenecken)	
Quarzsand 25kg - 0,4-0,8mm	
ST-PROFIL Abschlussprofile	
Mariflex PU 40 oder Mapefix VE SF 300 oder Ultrabond MS Rapid	
Marmorkies in der gewünschten Farbe 25kg Sack	
TECHPUR Stone Binder Vertical	
TECHPUR Stone Binder Lösemittelhaltig	
Eimer, Mörtelmixer, Glätte-Kelle und Illbruck Glättmittel	
TECHPUR Porenfüller	

Steinteppich Kalkulator

Unser **Komplettset-Kalkulator** erstellt bequem und blitzschnell eine Übersicht zu den benötigten Produkten, ganz ohne kompliziertes Rechnen. Mit nur einem Knopfdruck können die benötigten Materialien in den Warenkorb gegeben und bestellt werden. Und so funktioniert's:

1. **QR scannen**
2. **Gewünschte Farbe auswählen**
3. **Benötigte Fläche (in m²) im Kalkulator eingeben**
4. **Drücken Sie "In den Warenkorb legen"**
5. **Bestellen und liefern lassen oder selbst abholen**

Das **Bauchemie.at** Team kümmert sich so schnell wie möglich, um die Bestellung und das komplette Set wird unverzüglich zur angegebenen Adresse versendet.

Hinweis: Eine **Abdichtung ist im Komplettset nicht enthalten**, da der erforderliche Abdichtungsaufbau je nach vorhandenem Untergrund und Anwendungsbereich variieren kann. Den für Ihren Untergrund passenden Aufbau sowie die geeignete Abdichtung können Sie unserer Verarbeitungsanleitung entnehmen.

Bei Fragen können Sie jederzeit unseren Support kontaktieren. Unsere Fachberater werden sich unverzüglich bei Ihnen melden und mit Ihnen eine Lösung finden.

Kontakt

Für weitere Fragen, Produkte oder Angebote können Sie sich gerne in unserem Onlineshop umsehen oder sich direkt an unseren Kundensupport bei den unten angegebenen Kontaktdaten wenden.

Sollte ein persönliches Angebot für Ihr Projekt gewünscht sein, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

BAUCHEMIE.AT
Telefon: +43 (0) 7488 21300
E-Mail: office@bauchemie.at
Onlineshop: www.bauchemie.at

*Bitte achten Sie auf Ihre persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutzmaske.

Notizen

BAUCHEMIE.AT