



NATURSTEIN

Handbuch für die Verlegung, Behandlung und
Wartung von Naturstein, Marmor und Mosaik.





EINSETZEN UND BEHANDELN

Typ: Natursteinfliesen aus Marmor, Travertin oder Kalkstein. Die Herstellung erfolgt in Handarbeit.

Materialien: Naturstein, Marmor, Travertin und Kalkstein

Merkmale: Naturstein ist ein Naturprodukt und wird u.a. in Italien und der Türkei abgebaut. Aus großen Blöcken werden Platten zugeschnitten, kleinere Rest-Steine werden in kunstvoller Handarbeit auf Matten zusammengefügt.

Variationen: Es gibt zahlreiche Varianten, die sich durch Farbe und/oder Form unterscheiden.

Anwendungsbereiche: Innen- und Außenbereich, Wand und Boden.

WICHTIG: Unsere Natursteinfliesen wie Marmor sind empfindlicher als andere Fliesensorten. Seien Sie vorsichtig mit Säuren oder ätzenden Reinigungsmitteln. Die Verlegung von Marmormosaikfliesen unterscheidet sich von der Verlegung ganzer Fliesen, daher müssen Mosaikfliesen mit besonderer Sorgfalt verlegt werden, am besten von einer erfahrenen Fachkraft.

Die Schritt-für-Schritt-Verlegeanleitung ist ein Leitfaden für die Verlegung von Marmor-Mosaikfliesen. Je nach Einsatzbereich und Grundriss können die Arbeitsschritte variieren, bzw. abweichen. Bitte lesen Sie auch die wichtigen Hinweise am Ende des Leitfadens und kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben.

Was benötigen Sie, um naturstein zu verlegen?

- Grundierung
- Flexibler Fliesenkleber, geeignet für Naturstein
- Fugenmörtel, geeignet für Naturstein
- 2 mm Fliesenkreuze
- Wassergekühlter Fliesenschneider und/oder Winkelschleifer mit Diamantscheibe
- Fugengummi, Zahnpachtel, Spachtel, Leimkamm 6 oder 8mm, je nach Mosaik
- Säurefreie Entkalker (Reinigungsmittel)
- Eimer und Schwamm

ANLEITUNG

Bevor Sie mit dem Fliesen beginnen, erstellen Sie einen Verlegeplan. Es lohnt sich, darüber nachzudenken, wie die Fliesen verlegt werden sollen. Gibt es zum Beispiel Bordüren mit Muster? Messen Sie alles im Voraus aus, um ein schönes Ergebnis zu erzielen!

Grundierung

Für eine optimale Haftung der Fliesen empfehlen wir generell die Verwendung einer Grundierung. „Weber Flevopol Uni“ ist ein universelles Vorstreichmittel, das auf fast allen Oberflächen eingesetzt werden kann (1 Teil Weber Flevopol Uni + 3 Teile Wasser). Ergiebigkeit: reicht für bis zu 30 qm je nach Verdünnungsgrad. Bei Verwendung von Produkten anderer Hersteller beachten Sie bitte deren Angaben und evtl. abweichende Trocknungszeiten.

Kleben

Kleben Sie die Mosaikfliesen immer mit einem für Naturstein geeigneten flexiblen Fliesenkleber auf eine ebene Fläche. Verwenden Sie einen 6- bis 8-mm-Klebespachtel und setzen Sie Fliesenkreuze ein, die der Fugenbreite der

Mosaikmatten entsprechen. Tragen Sie den Kleber an die Wand/den Boden auf. Arbeiten Sie schrittweise in einer Fläche von ca. 3 Matten. Dadurch können Sie die Fugenbreite der angrenzenden Matten optimal anpassen. Das ist sehr wichtig, damit die Fugenbreite auf der kompletten Fläche einheitlich ist. Je nach Entwurf sollten die Matten vor dem Verlegen zugeschnitten werden. Entfernen Sie überschüssigen Kleber und Schmutz auf der Fliese sofort! Arbeiten Sie sauber und ordentlich in kleinen Schritten, also in Armlänge. Lassen Sie den Kleber mindestens 24 Stunden lang trocknen, bevor Sie mit dem nächsten Schritt beginnen.

Verlegen auf Maß

Verlegen auf Maß Fliesenmatten, die zugeschnitten werden müssen, sollten erst zum Schluss verlegt werden. Es ist möglich erst den Rand- und dann den Innenbereich zu verfliesen, allerdings nur, wenn Sie keine spezielle gemusterte Bordüre verwenden! Mosaikfliesen können mit einem Fliesenschneider oder einem Winkelschleifer geschnitten werden, dies erfordert jedoch besondere Sorgfalt, da





eine Matte nicht so stabil ist wie eine normale Fliese. Achten Sie auf den Arbeitsschutz! Beim Schneiden können Teile herabfallen oder Steinsplitter abspringen. Wir empfehlen einige zusätzliche Fliesen für den Verschnitt zu berechnen. Je nach Verlege-Muster kann die Menge abweichen. Berechnen Sie dies im Voraus!

Verfugen

Ist der Kleber trocken, können die Fliesen verfugt werden. Verwenden Sie dazu einen flexiblen Fugenmörtel. Bitte beachten Sie die Angaben auf der Verpackung. Tragen Sie den Mörtel mit einem Fugenspachtel auf und achten Sie darauf, dass die Fugen gleichmäßig gefüllt sind. Arbeiten Sie die Masse auch diagonal zur Fugenrichtung ein! Lassen Sie den Fugenmörtel trocknen (ca. 30 Minuten, bis er nicht mehr glänzt) und entfernen Sie den auf den Fliesen verbliebenen Überschuss mit einem leicht feuchten Schwamm oder Tuch. Achten Sie darauf, nicht zu viel zu entfernen, da die Fugen gut gefüllt bleiben müssen. Mosaikfliesen benötigen viel Fugenmasse, da sie viele Fugen haben.

Wenn der Fugenmörtel vollständig getrocknet ist, können Sie die Fliesen einige Male mit Säurefreie Entkalker und einem trockenen Tuch säubern, bis keine Schlämme mehr vorhanden ist.

ACHTUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Natursteins nur säurefreie Produkte.

WÖCHENTLICHE PFLEGE

Pflegen Sie die Fliesen periodisch (mind estens 1x pro Woche) mit Azule Flüssigseife und Wasser. Dieses Produkt ist säurefrei und enthält eine Konzentration an fetthaltiger Seife, die wie ein natürliches Imprägniermittel wirkt. Durch regelmäßiges Wischen mit Azule Seife erhalten die Fliesen ein immer schöneres und satteres Aussehen und es bildet sich ein seidenmatter Schutzfilm gegen Flecken.

TIPS UND TRICKS

- Arbeiten Sie sauber und in einem gut belüfteten Bereich.
- Wir empfehlen, Mosaikfliesen von einem erfahrenen Handwerker oder Fliesenleger verlegen lassen.
- Unser Naturstein sind handgefertigt, der Naturstein kann Farbunterschiede aufweisen. Dies ist dem Produkt inhärent und sollte als normal angesehen werden. Handgefertigte Fliesen immer gut vermischt aus den Kartons entnehmen!
- Wählen Sie die Fugenfarbe mit Sorgfalt aus. Je nach Farbe des Steins kann die dazu passende Fugenfarbe variieren.
- Achten Sie darauf, dass die Fugenbreite zwischen den Matten genau der Fugenbreite der Marmorstücke in den Matten entspricht. Das ist wichtig für ein gleichmäßiges Endergebnis und regelmäßiges Fugenbild.
- Marmorfliesen werden in der Regel im Innenbereich verlegt. Im Außenbereich sollten diese Fliesen nur in geschützten Bereichen zum Einsatz kommen, z.B. unter einem Dach oder einer Veranda. Starker Frost kann die Fliesen beschädigen.
- Lesen Sie immer die Anleitungen zu den verschiedenen Produkten, die Sie zum Verlegen von Fliesen benötigen, wie z. B. Kleber, Fugenmasse und Grundierung.
- Vorsicht mit Säuren! Verwenden Sie niemals säurehaltige Reinigungsmittel! Sanitärreiniger, Bleichmittel, Essig und Chlor greifen die Oberfläche an und verursachen Flecken, die unter Umständen irreversibel sind.





- Marmor ist empfindlich gegenüber äußeren Einflüssen. Um den Marmor zu schützen, können Sie ein Imprägniermittel auftragen, z.B. unseren Azule Fleckstop. Da Marmor sehr hart ist, nimmt der Stein die Flüssigkeit weniger schnell auf. Berücksichtigen Sie eine längere Trocknungszeit. 1 oder 2 dünne Schichten sind ausreichend. Wenn Sie sich über die richtige Behandlung unsicher sind oder Fragen zur Verlegung haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice - wir beraten Sie gerne!
- Erstellen Sie vor Beginn einen Plan / eine Skizze, wie die Fliesen platziert werden sollen und wo die Fliesen geschnitten werden müssen. Legen Sie ganze Fliesen in die Sichtlinie (die erste Stelle, die Sie in einem Raum sehen) und verwenden Sie die geschnittenen Fliesen (wenn möglich) an den Stellen, die außerhalb des Sichtbereiches liegen.
- Sicher arbeiten! Verwenden Sie immer die richtigen Schutzprodukte wie Handschuhe, Schutzbrille und Gehörschutz. Beim Schneiden oder Schleifen von Fliesen können sich Teile lösen und schmerzhaft Verletzungen verursachen. Stellen Sie sicher, dass ein Verbandkasten in Reichweite steht.

Fragen?

+49 (0) 30 49 78 32 20
info@designfliesen.de