

INSTALLATION & PFLEGE für Terrazzo & Granito

Verlegung von Terrazzo- und Granitplatten

- **Farbtöne/Verarbeitung:** Terrazzo- und Granitfliesen werden aus farbigem Zement und Marmor- oder Glaszuschlägen hergestellt. Die Fliesen (Zementbasis und Marmorzuschläge) variieren in Farbton und Textur, selbst innerhalb der selben Charge ist jede Fliese einzigartig. Farben mit einer hohen Konzentration an Pigmenten und unifarbene Fliesen weisen in der Regel größere Abweichungen von Fliese zu Fliese auf. Wir empfehlen, mehrere Kartons zu öffnen, um Töne und Texturen zu mischen und so ein schönes organisches Ergebnis zu erzielen.
- **Bodenverlegung:** Verlegen Sie die Fliesen mit minimalem Fugenabstand auf einer stabilen und gut eingeebneten Betonbasis mit Zementkleber nach der Methode der doppelten Verklebung (Kleber auf der Fliesenrückseite und auf der Oberfläche), um die Fliesen richtig zu fixieren.
- **Verlegung an der Wand:** Terrazzo- und Granitfliesen sind dicker und schwerer als die meisten Wandfliesen. Aus diesem Grund sollten Sie die folgenden Punkte berücksichtigen:
 - Die Wand sollte fest und stabil sein.
 - Verlegen Sie die Fliesen Reihe nach Reihe und achten Sie darauf, dass die untersten Fliesen perfekt haften, bevor Sie eine weitere Reihe Fliesen darüber verlegen (die erste Reihe dient als Stütze für das Gewicht der folgenden Fliesen).
 - Klebstoffe auf Silikon- oder Polyurethanbasis ermöglichen eine schnellere und stärkere Verklebung.
 - Verlegen Sie die Fliesen Kante an Kante und achten Sie darauf, dass sie perfekt nivelliert sind. Unebene Oberflächen können durch Polieren korrigiert werden; das Polieren von Wänden kann sich jedoch als schwierig erweisen.

Verfugen

- Aus ästhetischen Gründen werden Terrazzo- und Granitfliesen in der Regel "Kante an Kante" verlegt, so dass ein schmaler Fugenabstand von 1 bis 2 mm entsteht. Bei Fußbodenheizung oder Verlegung im Freien sollte ein größerer Abstand eingehalten werden.
- Nach dem Befeuchten der Fliesen wird der Fugenraum mit einem Spachtel mit NICHT PIGMENTIERTEM Zementmörtel aufgefüllt. Überschüssiger Fugenmörtel sollte sofort mit einem feuchten Schwamm entfernt werden. Vermeiden Sie es, den Fugenmörtel auf der gesamten Fliesenoberfläche zu verteilen.

Oberflächenbehandlung und Polieren mit Schleifmitteln

- MOSAIC Terrazzo- und Granitfliesen werden ab Werk mit feinen Schleifmitteln poliert, wodurch sie eine halbgänzende Oberfläche erhalten.
- Wie bei Naturstein- und Marmorböden ist es möglich und empfehlenswert, Terrazzo-/Granito-Fliesenböden nach der Verlegung erneut zu polieren. Dadurch wird der Boden gereinigt und das Gesamtbild verbessert.
- Das Polieren mit Schleifmitteln hilft dabei:
 - Die Oberfläche perfekt auszugleichen und eine unebene Verlegung zu korrigieren.
 - Einen Boden zu reparieren, der mechanisch oder chemisch beschädigt wurde.
- Für eine noch glänzendere Erscheinung, polieren Sie den Boden mit farblosem Wachs für Marmor und einer weichen Faserscheibe.

Behandlung und Schutz - Versiegelung ist notwendig

- MOSAIC SEALER ist ein Produkt auf Harz- und Lösungsmittelbasis, das die feinen Poren der Fliesenoberfläche imprägniert und die Aufnahme von Flüssigkeiten und Fetten begrenzt. Der Versiegler hilft, die Oberfläche vor Flecken zu schützen.
- Die Versiegelung wird nur einmal aufgetragen, nachdem die Verlegung, das Verfugen und das Nachpolieren abgeschlossen sind. Sie wird auf eine saubere und trockene Oberfläche mit einem Pinsel oder einer Wollrolle aufgetragen, bis der Boden gesättigt ist.
- Überschüssige Versiegelung: Sollte die Versiegelung länger als 1 oder 2 Minuten auf der Oberfläche verbleiben, mit einem Tuch entfernen/ausgleichen. Sollte überschüssige Versiegelung auf der Oberfläche antrocknen, können glänzende/gelbe Rückstände entstehen, die nur durch mechanisches Abschleifen entfernt werden können.

Reinigung und tägliche Pflege

- Wischen Sie die Fliesen mit Wasser und PH-neutraler Seife. Natürliche PH-neutrale Seife reinigt, pflegt und schützt Terrazzo- und Granitfliesen. Vermeiden Sie starke Reinigungsmittel, saure und alkalische Produkte, die Böden aus Kalkstein angreifen.
- Farbloses Wachs für Marmor kann von Zeit zu Zeit als Teil der Pflege verwendet werden. Es trägt dazu bei, die Farben zu verstärken, eine Patina zu erzeugen und den Boden zu schützen.
- MOSAIC SOAP(PH-neutrale Seife) und MOSAIC WAX(Farbloses Wachs) finden Sie in unserem Ausstellungsraum und online unter www.mosaicfactory.com

Reinigung mit einer Rotiermaschine und einer Faserplatte

- Zum Reinigen und Abziehen eines stark verschmutzten Bodens verwenden Sie eine Poliermaschine mit großem Durchmesser und einer Hartfaserscheibe (schwarz oder braun), Wasser und PH-neutrale Seife oder sanfte säurefreie Reiniger.
- Spülen Sie gründlich nach, um den durch den Abrieb entstandenen Schlamm zu entfernen.
- Mosaic kann Ihnen ein sanftes Reinigungsmittel für den Hausgebrauch anbieten. Mehr Information auf www.mosaicfactory.com
- Poliermaschinen können bei örtlichen Baumärkten gemietet werden.

Stark beanspruchte Böden: Terrazzo / Granito kristallisieren und verfestigen

- Die Kristallisation ist ein mechanisch/chemischer Prozess, der Oberflächen härtet und wasserfest macht.
- Ein professioneller Naturstein- und Marmorpflegeexperte sollte die Kristallisation mit einer Einscheibigen Poliermaschine, einer Edelstahl- oder Bronzewollscheibe und Produkten auf Fluorosilikatbasis durchführen.
- Für den Hausgebrauch bietet MOSAIC ein mildes Kristallisationsprodukt, das sich leichter auftragen lässt. Es kann auch mit einer Poliermaschine und Hartfaserscheiben verwendet werden. Fragen Sie unseren Kundendienst nach weiteren Informationen.