

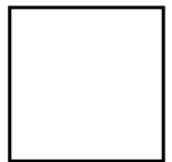
# Verlegeempfehlung für Fachbetriebe und Architekten

## Verlegung und Pflege von Micro Mosaic

Micro Mosaic ist ein filigranes Mosaik, das rückseitig verklebt zu Blättern von ca. 30/30cm in Kartonverpackungen ausgeliefert wird. Für ein perfektes Resultat setzt das Verlegen von Micro Mosaic spezielle Fertigkeiten voraus, welche über diejenigen der herkömmlichen Mosaikverlegung hinausgehen.

### Das sollten Sie über die Verlegung wissen:

- Das Mosaik sollte nach der Anlieferung trocken gelagert werden.
- Legen Sie Kartonschachteln mit dem Mosaik auf eine ebene Fläche.
- Stellen Sie die Schachteln nicht auf die Stirnseite, um die Verformung der Einzelblätter zu verhindern.
- Um ein schönes Bild zu erhalten, sollten Sie die Mosaikblätter aus unterschiedlichen Schachteln möglichst gut im Belag durchmischen.
- Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Allfällige Untergrund-vorbereitungen wie Grundierungen und Abdichtungen sind zu beachten und anzuwenden.
- Für den Untergrund an den Wänden gilt die Norm SIA 248.
- Es muss ein geeigneter Plattenkleber (für Mosaik) verwendet werden (z.B. Ardex X90).
- Wählen Sie die richtige Zahnung für das Auftragen des Klebemörtels. So kann der Kleber nicht durch die Fugen quellen, es erfolgt aber eine gute Benetzung der Rückseite. Idealerweise erstellen Sie vorgängig ein Muster.
- Zum Verfugen des Micro Mosaic eignet sich ein kunststoffvergüteter, flexibler Fugenmörtel (z.B. Ardex G10) am besten. Es ist notwendig, ein Fugenmuster zu erstellen.





### **Vorbereitung:**

Das Mosaik an einem sauberen und trockenen Ort lagern.

Der Untergrund muss vor der Verlegung perfekt gespachtelt werden und absolut plan sein. Zeichnen Sie Ihren Verlegeplan vorgängig auf den Untergrund, um allfällige Leibungen und Ablagen auf ganze Steine richten zu können.

### **Verlegen:**

Wählen Sie für die Verlegung die richtige Zahngrösse der Kammkelle. Der Kleber sollte beim Anpressen der Mosaikblätter nicht durch die Fugen drücken. Die einzelnen Blätter lassen sich mit einem Cutter-Messer einfach trennen. Sollten Sie einzelne Steine schneiden müssen, gelingt dies am besten mit einer Diamanttrennscheibe. Führen Sie einige Probeschnitte durch. Pressen Sie mit einer Talosche die Mosaiksteine sauber in das Kleberbett ein. Der verlegte Belag sollte vor dem Verfugen sauber gereinigt und die Fugen allenfalls werden.

### **Verfugen:**

Verwenden Sie ausschliesslich Fugenmaterial, welches für Mosaik geeignet ist. Es ist ratsam, vor dem Ausfugen ein Muster zu erstellen. Die Farbwahl des Fugenmaterials verändert die Optik des Micro Mosaic sehr stark. Wir geben Ihnen gerne Auskunft oder fragen Sie ihren Lieferanten.

Nach dem Ausfugen muss der Wandbelag gründlich nachgewaschen werden, um Verschmutzungen und Rückstände des Fugenmaterials vollständig zu entfernen.

### **Endbehandlung: technisches Absäuern**

Der schwammreine Plattenbelag weist einen teilweise unsichtbaren Film von Rückständen des Fugenmaterials auf der Oberfläche auf. Es hat sich in der Praxis bewährt, das Mosaik abzusäuern, um das Festsetzen der Fugenmittel in den Poren zu verhindern. Die Rückstände können Schmutz anbinden und die Unterhaltsreinigung negativ beeinflussen. Das Absäuern sollte mindestens 48 Stunden nach dem Ausfugen erfolgen. Silikonfugen müssen bereits vorher gemacht sein.

## An die stolzen Besitzer von Micro Mosaic

### Pflege von Micro Mosaic

Die beste Reinigung bekommt Ihr Micro Mosaic mit «DAS KALKKOMMANDO». Dieser gebrauchsfertige Reiniger ohne Säure ist ein umweltfreundliches Produkt, das andere Materialien nicht angreift.

### Unbedingt zu beachten:

Sollten Sie einen säurehaltigen Badreiniger benutzen, benetzen Sie die Zementfugen vorher immer mit Wasser. Dies bietet Schutz vor der Säure.

### Unser Tipp:

Sprühen Sie den Badreiniger von unten nach oben ein, so dass keine Läufe entstehen können. Entfernen Sie Kalkkrusten vorgängig mit einem Klingenschaber. Sprühen Sie den Badreiniger direkt auf die zu reinigende Stellen auf und wischen Sie nach kurzer Einwirkzeit mit einem nassen Schwamm oder Tuch gründlich nach.

Mit der richtigen Pflege bleibt Ihr Micro Mosaic ein Hingucker und behält seine natürliche Schönheit.

Sämtliche Reinigungs- und Pflegeprodukte können bei uns im Plattenladen gekauft und online bestellt werden:

[SHOP.PLATTENLADEN.CH](http://SHOP.PLATTENLADEN.CH)

### Auffrischen von Micro-Mosaic-Belägen

Sind Ihre Mosaikflächen nicht mehr schön?

Ob Restaurierung, falsche Pflege oder natürliche Verschmutzung – wir können Ihnen weiterhelfen. Wir geben Ihrem Micro Mosaic ihr einzigartiges, schönes Aussehen zurück. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

