

So werden Zementfliesen verlegt:

- mit kleiner Fuge (ca. 2,5 mm)
- sorgfältig ausgerichtet, damit die Motive gut zur Geltung kommen
- sorgfältig nivelliert ohne Kantenüberstände

Wir empfehlen einen **gut ausgetrockneten**, ebenen, glatten und ausreichend schwingungsarmen Untergrund, der auch für herkömmliche Fliesen geeignet ist. **Bei frischen Estrichen ist die Belegreife unbedingt zu prüfen. Bitte achten Sie auch auf die fachgerechte Einrichtung von Dehnfugen.**

Zementfliesen werden mit Zementkleber für Naturstein im Mittelbett verlegt. Den Kleber nach Herstellerangaben verarbeiten.

Einige Tipps für das Verlegen:

- Fliesen aus unterschiedlichen Paketen mischen bzw. vor dem Verkleben für ein stimmiges Gesamtbild auslegen und prüfen. Mosáico Fliesen werden in einem aufwändigen handwerklichen Prozess erstellt – geringe Schwankungen in den Farbnuancen machen die Lebendigkeit und Exklusivität des Materials aus
- beim Auspacken der Fliesen die Ränder säubern und kontrollieren
- auf die genaue Wiedergabe der gewünschten Muster achten (auch den Verlauf der Bordüren prüfen, Eckfliesen, Anschlüsse im Musterverlauf). Nehmen Sie eventuell vorhandene Verlegepläne zur Hilfe
- der Zementkleber sollte nach dem Verlegen mindestens 4 mm dick sein. Wir empfehlen daher die Verwendung eines 10er Zahnspachtels
- Sorgfalt beim Verlegen zahlt sich später durch eine sehr lange Haltbarkeit aus
- wir empfehlen Ardex N25, einen flexiblen Mittel- und Dickbettmörtel. Details finden Sie im Internet unter www.ardex.de
- die Fliesen untereinander ausrichten und nivellieren: Dies geschieht durch leichtes Anklopfen mit den Handballen – keinesfalls mit einem Hammer (harte Schläge können zu Haarrissen führen)
- achten Sie auf einen guten Verbund zwischen Kleber und Fliese (z.B. durch buttering floating)

Wir raten dringend davon ab, Mosáico Fliesen auf nicht verlegereifen Estrich, auf nicht ebenem Untergrund, oder im Sandbett zu verlegen.

Beachten Sie bitte unbedingt die Herstellerangaben für Kleber, Fughilfe und Fugmasse.

Säubern während des Verlegens :

- Zementflecken und -spritzer sofort mit einem feuchten Schwamm entfernen, weil eingetrockneter Zementkleber sich sehr fest mit der Fliese verbindet

Einige Tipps für das Verfugen:

- zur Erleichterung der nachträglichen Reinigung empfehlen wir die Verwendung einer Fughilfe (Fila PRW200 oder Lithofin Fleckstopp). Fughilfe mit einem Schwamm aufbringen und vor dem Verfugen gut austrocknen lassen
- wir empfehlen Ardex MG Marmorfuge, eine Fein- und Schmalfugmasse. Details finden Sie im Internet unter www.ardex.de. Folgen Sie nicht unserer Empfehlung, dann achten Sie bitte unbedingt auf die Eignung der Fugmasse für Marmor und Naturstein. Beachten Sie die Herstellerangaben
- Fugmasse mit einem Fuggummi abschnittsweise verteilen
- Fugmasse auf den Fliesen ist während des Verfugens gleich säuberlich zu entfernen (mit einem feuchten Schwamm - Herstellerangaben beachten)
- **Vorsicht mit eingefärbtem Fugmaterial besonders bei mehrfarbigen Fliesen.** Farbpigmente einer dunklen Fugmasse können in helle Flächen des Musters eindringen und Flecken bilden – ggf. an einer Testfliese ausprobieren

Mehr Informationen?

wir helfen Ihnen gerne weiter. Kontaktieren Sie uns unter info@mosaico-fliesen.de oder rufen Sie uns an

Nach dem Verlegen und Verfugen werden die Zementfliesen grundgereinigt und anschließend imprägniert und gewachst.

Einige Tipps zum Grundreinigung der Zementfliesen vor der Imprägnierung:

- die Grundreinigung geschieht mit einer Einscheibenmaschine und einem beigen Pad
- niemals ein säurehaltiges Produkt oder einen Zementschleierentferner benutzen. Diese Produkte können die Oberfläche stark angreifen
- wir empfehlen Fila PS87 oder Lithofin Grundreiniger MN / Lithofin Intensivreiniger MN (bei starker Verschmutzung)
- zur Grundreinigung das gewählte Produkt 1:5 mit Wasser verdünnen, reichlich aufbringen, und mindestens 15 Minuten einwirken und dabei nicht antrocknen lassen
- danach den Boden mit der Einscheibenmaschine bearbeiten. Dabei unbedingt abschnittsweise vorgehen und die Flotte sofort mit viel Wasser und einem Aufnehmer entfernen
- hartnäckige Flecken oder Zementspritzer können mit feinem Schmirgelpapier (330 – 600er Körnung) vorsichtig entfernt werden. Den farbigen Abrieb sofort mit viel Wasser aufnehmen
- abschließend den Boden noch einmal reinigen (Fila Cleaner oder Lithofin Grundreiniger 1:200 verdünnt)
- den gereinigten Boden gut trocknen lassen, bevor er imprägniert wird

Tipps zum Imprägnieren:

- Echte Zementfliesen werden wie Marmor oder Naturstein mit einem Fleckschutz behandelt. Wir empfehlen die wasserbasierten Produkte Fila W68 oder Lithofin Fleckstopp W.
- Produktdatenblätter finden Sie im Internet unter www.filachim.com. oder www.lithofin.de.
- Entscheiden Sie sich für nur einen Hersteller (Fila oder Lithofin) und bleiben Sie unbedingt im Produktsystem!

- Mit einem Schwamm, Pinsel oder Wischmobauftragen. Überschuss mit einem trockenen Tuch entfernen. Den Vorgang nach ca. 4 Stunden einmal wiederholen.

Wachsen der Zementfliesen :

Das Wachs schützt zusätzlich, verstärkt die Farben, gibt einen leichten Glanz und bildet mit der Zeit eine Patina. Die Wachsschicht darf nur auf den vollkommen ausgetrockneten Boden aufgebracht werden. Das kann je nach Witterung bis zu 3 Wochen dauern. Wir empfehlen den „Mehltest“: Einen Esslöffel Mehl auf eine Fliese geben, einige Minuten warten. Lässt sich die unterste Schicht Mehl wegblasen, ist die Fliese trocken genug. Wir empfehlen Lithofin Cotto-Wax-Finish. Ein Produktdatenblatt gibt es unter www.lithofin.de. Von Fila gibt es drei Produkte: matter (Filamatt), mittlerer (Fila Satin) und starker (Fila Classic) Glanz. Mit Schwamm oder Tuch auftragen. Nach zwei Stunden kontrollieren und einmal wiederholen. Dabei muss die vorher aufgetragene Wachsschicht unbedingt trocken sein. Frühestens nach 4-5 Stunden und je nach gewünschtem Glanzgrad bohnen (polieren). Dabei unbedingt ein neues, sauberes weißes Pad verwenden.

Unterhaltungspflege der Zementfliesen :

- keinen säurehaltigen Reiniger verwenden
- Wir empfehlen Fila Cleaner oder Lithofin MN Glanzpflege (Produktdatenblatt unter www.filachim.com bzw. www.lithofin.de).
- Abschnittsweise putzen und Schmutzwasser wieder aufnehmen.
- Je nach Beanspruchung sollte der Boden nachgewachst werden. Dies erfolgt nach der Reinigung. Zur Auffrischung 1 Tasse Wachs auf 5 Liter frisches Wasser geben und den Boden nebelfeucht wischen

Mehr Informationen?

wir helfen Ihnen gerne weiter. Kontaktieren Sie uns unter info@mosaico-fliesen.de oder rufen Sie uns an