Hinweise zum Verlegen von Zementfliesen

So werden Zementfliesen verlegt

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

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. Verarbeiten Sie den Zementkleber unbedingt nach den auf der Packung aufgedruckten Herstellerangaben.

- Mischen Sie die Fliesen aus den verschiedenen Paketen und legen Sie sie gegebenenfalls für ein stimmiges Gesamtbild aus. Geringe Schwankungen in den Farbnuancen entstehen im handwerklichen Prozess und sind Zeichen für die Exklusivität des Materials und zeigen, dass jede Fliese ein Unikat ist.
- Säubern und kontrollieren Sie die Ränder der Fliesen.
- Achten Sie auf die genaue Wiedergabe der gewünschten Muster. Auch bei Bordüren sollte der Verlauf sorgfältig geprüft werden, ebenso wie bei Eckfliesen und Anschlüssen des Musterverlaufs. Nehmen Sie sich hierzu eventuell vorhandene Verlegepläne zur Hilfe.
- Der Zementkleber sollte nach dem Verlegen mindestens 4 mm dick sein. Wir empfehlen Ihnen daher die Verwendung eines 10er Zahnspachtels.
- Sorgfältiges Verlegen und der Einsatz von qualitativ hochwertigem Material zahlen sich später durch eine sehr lange Haltbarkeit aus. Wir empfehlen, einen flexiblen Mittel- und Dickbettmörtel von SikaCeram.
- Richten Sie die Fliesen eben aus und nivellieren Sie sie durch leichtes Klopfen mit dem Handballen. Ein Hammer sollte

keinesfalls genutzt werden, da harte Schläge zu Rissen führen können.
- Achten Sie auf einen guten Verbund zwischen Kleber und Fliese, z.B. durch das Buttering-Floating-Verfahren.
- **Wir raten dringend davon ab, Mosáico Fliesen auf nicht verlege reifen 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

Hinweise zum Verfugen von Zementfliesen

- Zur Erleichterung der nachträglichen Reinigung empfehlen wir die Verwendung einer Fughilfe, z.B. **Lithofin Fleckstopp**. Tragen Sie die Fughilfe mit einem Schwamm auf und lassen Sie sie vor dem Verfugen vollständig austrocknen.
- Als Fugmasse empfehlen wir Ihnen SikaCeram Zementgebundener Fugenmörtel für Marmor und Naturstein. Beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben.
- Verteilen Sie die Fugmasse abschnittsweise mit einem Fuggummi.
- Säubern Sie die Fliesen und entfernen Sie die Fugmasse direkt nach dem Auftragen mit einem feuchten Schwamm. Bitte beachten Sie auch hier die Herstellerangaben.
- Seien Sie bitte **besonders vorsichtig mit eingefärbtem Fugmaterial**, speziell bei mehrfarbigen Fliesen. Farbpigmente einer dunklen Fugmasse können in helle Flächen des Musters eindringen und Flecken bilden –testen Sie dies gegebenenfalls an einer Testfliese, um nachträgliche Schäden zu vermeiden.

Nach dem Verlegen und Verfugen werden die Zementfliesen grundgereinigt und anschließend imprägniert und gewachst. Mehr dazu finden Sie unter Reinigung & Pflege.

Reinigung und Pflege:

Zementfliesen sind ein natürlicher, offenporiger Bodenbelag, der nach dem Verlegen imprägniert und gewachst wird.

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 o wir empfehlen
- 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 Produkt Lithofin Fleckstopp W.
- Mit einem Schwamm, Pinsel oder Wischmob auftragen. 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 CottoWax-Finish. Ein Produktdatenblatt gibt es unter www.lithofin.ch. 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 aufgebrachte Wachsschicht unbedingt trocken sein. Frühestens nach 4-5 Stunden und je nach gewünschtem Glanzgrad bohnern (polieren). Dabei unbedingt ein neues, sauberes weißes Pad verwenden.

Unterhaltspflege der Zementfliesen

- keinen säurehaltigen Reiniger verwenden
- Wir empfehlen Lithofin MN Glanzpflege
- 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

Achtung! Auch Wunsch kann auch ein Pflegeset direkt bei uns erworben werden, welches vom Lieferanten der Zementfliesen hergestellt wird.

Das Set beinhaltet einen Reiniger, Imprägnierung und Wachspflege. Gebinde: je 1L. (Anleitung auf Französisch)

Gesamtkosten: CHF 85.00