

---

## BODENFLIESEN — VERLEGEHINWEISE

---

### EIGNUNG

- Golem-Bodenfliesen können in allen **Innen-, Außen- und Nassbereichen** sowie auf **Fußbodenheizung** verlegt werden. Sie sind **sehr hart, widerstandsfähig und frostfest** und dadurch **optimal für besonders hoch beanspruchte Bereiche** geeignet. **Fett, Öl und Silikone** können sich aber auf der rauhen Oberfläche hartnäckig halten. Eine **einmalige Imprägnierung** mit → [Patina-Fala Fleckschutz](#) ist sinnvoll, wenn der Boden vor solchen Flecken geschützt werden soll.

### VERLEGUNG

- **Voraussetzung** ist ein **tragfähiger, stabiler Untergrund**. In Abhängigkeit vom Untergrund können die Fliesen im **Dünn-, Mittel- und Dickbettverfahren** verlegt werden. Bitte fragen Sie einen Fliesenleger oder Architekten, welcher Bodenaufbau und welches Verlegeverfahren für Ihre spezielle Bausituation geeignet ist. Verwenden Sie bitte **qualitativ hochwertige Fertigmörtel mit Eignung für Feinsteinzeug**, wie zum Beispiel [ARDEX X 78](#).
- **Schneiden von Bodenfliesen:** Durch die große Härte der Fliesen kann man mit geeigneter Methode sehr saubere Schnitte mit scharfen Kanten erzielen. Wir verwenden dazu eine **Tischsäge mit Wasserzuführung und Diamantsägeblatt** NOZAR GRES-U 300MM [Bezugsquelle: z.B.: → [www.thl-lip-fert.de](http://www.thl-lip-fert.de)]. Grundsätzlich sollte jeder Fliesenleger das für ihn beste Verfahren durch Probeschnitte selbst ermitteln.

### VERFUGEN

- Alle Bodenfliesen werden wie früher mit **scharfen Kanten** gefertigt, um mit **schmalen Fugen** verlegt zu werden. Die Fugenbreite sollte **nicht größer als 3 mm** sein. Da es zwischen verschiedenen Fliesentypen **Größenunterschiede von bis zu 2mm** geben kann, sollten Sie **vor dem Verlegen ca. 1m<sup>2</sup> trocken zur Prüfung auslegen**. Das daraufhin ge-

wählte **Fugenmaß** dient dem **Ausgleich möglicher Abweichungen**. Verwenden Sie bitte nur qualitativ hochwertige **Fertigmörtel mit Eignung für unglasierte keramische Feinsteinzeugfliesen** mit geringer Wasseraufnahme (< 0,3 %) und engen Fugen (2 mm). Wir empfehlen die zementären Fugenmörtel der Firma Ardex, zum Beispiel [ARDEX MG](#) (nur Innenbereich), sowie [ARDEX G8S FLEX 1-6](#).

- Wählen Sie eine **unauffällige Fugenfarbe**, die sich neutral zur Farbe der Fliesen verhält. Im Zweifelsfall verwenden Sie bitte eine Ausfughilfe wie Patina-Fala Imprägnierung.
- **Achtung!** Viele moderne Fugenmörtel werden mit **Kunststoff-Additiven** für die Flexibilität (Flex-Mörtel) und mit **Nano-Additiven** für den Abperleffekt ausgerüstet. Dazu kommen **Metalloide** für die Farbe. Diese Kombination kann auf der mikrorauen Oberfläche unserer Feinsteinzeugfliesen schwer entfernbare Flecken hinterlassen, die nicht mit Zementschleierentferner (Säure) löslich sind. Wir empfehlen in jedem Fall, an unauffälliger Stelle eine **Probeverfugung** vorzunehmen, durch die überprüft wird, ob durch den Fugenmörtel Verfärbungen und Flecken entstehen. Es ist sehr wichtig, dass **in kleineren Abschnitten verfugt und gründlich nachgereinigt** wird. Mörtelreste und Zementschleier an den Fliesenrändern müssen sofort nach dem Verfugen mit sauberem Wasser und Mikrofasers-Lappen oder Melamin-Schwamm sehr gründlich abgewischt werden. Nach dem Aushärten kann die Fläche mit Zementschleierentferner behandelt werden.

## VERLEGE- UND FUGENMÖRTEL

### ARDEX-Verlegemörtel

- geeignet für Feinsteinzeug
- [ARDEX X 78](#)

### ARDEX-Fugenmörtel

- zementärer Fugenmörtel
- [ARDEX MG](#) (nur Innenbereich)
- [ARDEX G8S FLEX 1-6](#)

**Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise der Hersteller. Die genannten Produkte sind lediglich Empfehlungen.**

### Patina-Fala Zementschleierentferner

- zur Bauendreinigung
- für säurefeste Untergründe
- entfernt starke Bauverschmutzungen
- entfernt Rückstände von Kalk und Fugenmaterial
- [Patina-Fala Zementschleierentferner](#)

## IMPRÄGNIERUNG

- Nach dem Verlegen und Verfugen muss vom Fliesenleger eine **gründliche Endreinigung** vorgenommen werden. Dabei können hartnäckige Spuren mit **Zementschleierentferner** (Säure), **Soda** (Lauge) und mithilfe eines **Melamin-Schwamms** (Schmutzradierer) entfernt werden.
- **Nach der Endreinigung können die Bodenfliesen mit** → [Patina-Fala Fleckschutz](#) imprägniert werden. Das Imprägnieren **sollte nach 24 Stunden wiederholt werden**, um die volle Wirksamkeit zu erzielen. Die Verarbeitungsanleitung muss unbedingt beachtet werden, um Fehler und Schäden zu vermeiden. Die **Schutzwirkung hält rund 10 Jahre** an. Für Rückfragen zur Verarbeitung und Wirkung der Mittel können Sie sich direkt an Patina-Fala wenden.
- Sonstige Hinweise:
  - Verwenden Sie bitte **kein Wachs oder Öl oder schichtbildende Reinigungsmittel** mit Eigenglanz.
  - Eine **Verfugung mit Epoxidharz-Fugenmörteln** kann zu dauerhaften Flecken führen.