



---

# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugmasse

---

grau  
silbergrau  
anthrazit

Zement-Basis

Verformbar

Wasserabweisend

Schnell erhärtend

Schnell belastbar

Für Fugenbreiten von 4 – 15 mm



ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40  
Tel. 02754/70 21-0  
Fax 02754/24 90  
E-mail: [office@ardex.at](mailto:office@ardex.at)  
Internet: [www.ardex.at](http://www.ardex.at)

# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugmasse

### Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

Zum Fugen von

- Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug
  - Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)
  - Spaltplatten und Klinkerplatten
  - Fassadenriemchen und Glasbausteinen.
- Insbesondere geeignet für Balkone, Terrassen und Fassaden.

### Art:

Pulver auf Basis schnell abbindender Zemente, spezieller Füllstoffe und gut dispergierfähiger Kunststoffe.

Maximale Körnung 0,5 mm.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser Mörtel mit kurzer Abbindezeit, der ein schnelles Waschen sowie Weiterarbeiten ermöglicht. Der Mörtel besitzt eine hohe Füllkraft und haftet fest an den Fugenflanken.

### Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt die ARDEX FL-Fugmasse zu einem klumpenfreien, sahnigen Mörtel an.

Mischungsverhältnis:

- 25 kg ARDEX FL : etwa 4 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> Liter Wasser
- 5 kg ARDEX FL : etwa 1 Liter Wasser

Der Mörtel ist im Temperaturbereich von +18 bis +20°C etwa 1/2 Stunde lang verarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere verlängern sie.

Der Mörtel lässt sich leicht mit einem Fugbrett in die Fugen einbringen. Auch tiefere Fugen können in einem Arbeitsgang gefüllt werden, ohne beizufallen. Die kurze Abbindezeit erlaubt ein frühzeitiges Waschen, ohne dass die Fugen ausgewaschen werden.

Auf Bodenflächen kann der Mörtel mit einem Gummischieber eingeschlämmt werden.

ARDEX FL bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.

### Zu beachten ist:

In porigen Oberflächen oder matten Glasuren von Fliesen und Platten können sich Rückstände der Fugmassen festsetzen. Auf Probeverfugungen solcher Beläge kann deshalb nicht verzichtet werden.

Wenn abgesäuert wird, sind die Fugen vorher zu wässern.

Nach Erhärtung des Fugmörtels tritt eine wasserabweisende Wirkung des Mörtels ein. Der Waschvorgang sollte dementsprechend zum frühestmöglichen Zeitpunkt und vollständig erfolgen.

Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeiten von Fliesenflanken können Farbunterschiede in den Fugen verursachen.

### Allgemein gilt:

Anstelle von zementären Fugmaterialien sollte in Heil- und Schwimmbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken Epoxidharz-Fugmörtel ARDEX WA eingesetzt werden.

Zum Fugen von Marmor ist im Innenbereich ARDEX MG Marmorfuge zu verwenden.

### Hinweis:

Enthält Zement. Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

<b>Anmischverhältnis:</b>	Etwa 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Liter Wasser : 25 kg Pulver entsprechend etwa 1 RT Wasser : 4 RT Pulver
<b>Schüttgewicht:</b>	Etwa 1,3 kg/Liter
<b>Frischgewicht des Mörtels:</b>	Etwa 2,1 kg/Liter
<b>Materialbedarf:</b>	Bei Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 5 mm für Fliesen von 30 x 30 cm etwa 0,3 kg/m <sup>2</sup> von 15 x 15 cm etwa 0,6 kg/m <sup>2</sup> von 10 x 10 cm etwa 0,9 kg/m <sup>2</sup> von 5 x 5 cm etwa 1,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungszeit (20°C):</b>	Etwa 1/2 Stunde
<b>Begehbarkeit (20°C):</b>	Nach etwa 1 1/2 Stunden
<b>Kugeldruckhärte:</b>	Nach 1 Tag etwa 35 N/mm <sup>2</sup> Nach 3 Tagen etwa 40 N/mm <sup>2</sup> Nach 7 Tagen etwa 50 N/mm <sup>2</sup> Nach 28 Tagen etwa 60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fußbodenheizungseignung:</b>	Ja
<b>Abpackung:</b>	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
<b>Lagerung:</b>	In trockenen Räumen etwa 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig