



---

# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugenmasse

---



Zement-Basis

Verformbar

Wasserabweisend

Schnell erhärtend

Schnell belastbar

Für Fugenbreiten von 4–15 mm

**Farben:**

grau

---

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001  
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugenmasse



### Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

Zum Verfugen von Fliesen aus Keramik, Glas und feuchtigkeitsunempfindlichen Natursteinen, Klinkern, Spaltplatten und Fassadenriemchen bei Boden- und Wandflächen sowie von Glasbausteinen. Insbesondere geeignet für Balkone, Terrassen und Fassaden.

Für außen und innen.

### 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-Fugenmasse zu einem klumpenfreien, sahnigen Mörtel an.

Mischungsverhältnis:

25 kg ARDEX FL : ca. 4,75 Liter Wasser

Der Mörtel ist im Temperaturbereich von +18°C bis +20°C ca. 30 Minuten 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 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

### Zu beachten ist:

In porigen Oberflächen oder matten Glasuren von Fliesen und Platten können sich Rückstände der Fugenmassen festsetzen. Auf Probeverfugungen solcher Beläge kann deshalb nicht verzichtet werden. Wenn abgesäuert wird, sind die Fugen vorher zu wässern.

Nach Erhärtung des Fugenmörtels 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 Fugenmaterialien sollte in Heil- und Schwimmbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken Epoxidharz-Fugenmörtel ARDEX WA oder ARDEX RG 12 1-6 Feine Epoxifuge eingesetzt werden.

Zum Verfugen von feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen ist im Innenbereich ARDEX MG Natursteinfuge 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 abgedundem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

**Anmischverhältnis:** ca. 4,75 l Wasser : 25 kg Pulver  
entsprechend  
ca. 1 RT Wasser : 4 RT Pulver

**Schüttgewicht:** ca. 1,3 kg/l

**Frischgewicht  
des Mörtels:** ca. 2,1 kg/l

**Materialbedarf:** bei Fugenbreite 6 mm,  
Fugentiefe 5 mm  
für Fliesen

von 60 x 60 cm	ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup>
von 30 x 60 cm	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
von 30 x 30 cm	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
von 15 x 15 cm	ca. 0,60 kg/m <sup>2</sup>
von 10 x 10 cm	ca. 0,90 kg/m <sup>2</sup>

**Verarbeitungszeit  
(+20°C):** ca. 30 Minuten

**Begehbarkeit  
(+20°C):** nach ca. 90 Minuten

**Kugeldruckhärte:**

nach 1 Tag	ca. 35 N/mm <sup>2</sup>
nach 3 Tagen	ca. 40 N/mm <sup>2</sup>
nach 7 Tagen	ca. 50 N/mm <sup>2</sup>
nach 28 Tagen	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>

**Fußboden-  
heizungseignung:** ja

**Abpackung:** Säcke mit 25 kg netto

**Lagerung:** in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrietrichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.