



# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugenmasse

- verformbar
- wasserabweisend
- schnell erhärtend
- schnell belastbar



**Farben**  
grau

### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

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

Für Fugenbreiten von 4 - 15 mm.

### 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.

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0) 2754/7021-0  
Fax: +43 (0) 2754/2490  
office@ardex.at  
www.ardex.at

### 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 Flexible Schnellfugenmasse 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



# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugenmasse

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 G 10 PREMIUM Flex-Fugenmörtel zu verwenden.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 4,75 l Wasser 1 RT Wasser	<b>Komponente B</b> 25 kg Pulver 4 RT Pulver
-----------------------	---	--

Schüttgewicht ca. 1,30 kg/l

Frischgewicht ca. 2,10 kg/l

### Materialbedarf

gilt für Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 5 mm für Fliesen

Materialbedarf ca.	Länge in cm	Breite in cm	Verbrauch
	60	60	0,20 kg/m <sup>2</sup>
	30	60	0,30 kg/m <sup>2</sup>
	30	30	0,30 kg/m <sup>2</sup>
	15	15	0,60 kg/m <sup>2</sup>
	10	10	0,90 kg/m <sup>2</sup>

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 30 Minute(n)

Begehbarkeit nach ca. 90 Minute(n)

Anwendung  
Umgebungsbedingungen +20°C

### Mechanische Eigenschaften

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

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung ja

Kennzeichnung nach GHS/CLP siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung nach ADR siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm

Abpackung Säcke mit 25 kg netto



# ARDEX FL

## Flexible Schnellfugenmasse

---

Lagerung

In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

---