



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 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



ARDEX FL

Flexible Schnellfugenmasse

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.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 4,75 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente 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 ²
	30	60	0,30 kg/m ²
	30	30	0,30 kg/m ²
	15	15	0,60 kg/m ²
	10	10	0,90 kg/m ²

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 30 Minute(n)

Begehbarkeit nach ca. 90 Minute(n)

Anwendung
Umgebungsbedingungen +20°C

Mechanische Eigenschaften

Kugeldruckhärte ca.	Härte	Zeit
	35 N/mm ²	nach 1 Tag
	40 N/mm ²	nach 3 Tagen
	50 N/mm ²	nach 7 Tagen
	60 N/mm ²	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

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 Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.