ARDEX FL

Flexible Schnellfugenmasse

- verformbar
- wasserabweisend
- schnell erhärtend
- schnell belastbar



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Geprüft nach EN 13888 CG2 WA

Farben
grau

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 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.

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

17.09.2026

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

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX FL

Flexible Schnellfugenmasse

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 Epoxifuge oder ARDEX RG 12 1-6 Epoxifuge, fein 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!

Zusatzinformation
Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Komponente A**	**Komponente B**
	4,75 l Wasser	25 kg Pulver
	1 RT Wasser	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/m²
	30	60	0,30 kg/m²
	30	30	0,30 kg/m²
	15	15	0,60 kg/m²
	10	10	0,90 kg/m²

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Begehbarkeit nach ca.	90 Minute(n)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

Mechanische Eigenschaften

Kugeldruckhärte ca.	**Härte**	**Zeit**
	35 N/mm²	nach 1 Tag
	40 N/mm²	nach 3 Tagen
	50 N/mm²	nach 7 Tagen
	60 N/mm²	nach 28 Tagen

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Geprüft nach DIN EN 13888	CG2 WA
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

ARDEX FL

Flexible Schnellfugenmasse

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
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. Die aktuelle Version dieses Technischen Merkblatts finden Sie auf unserer Homepage. Mit Erscheinen einer Neuausgabe verlieren frühere Versionen ihre Gültigkeit.