



# ARDEX FK NEU

## Belastungsfuge, schnell

- Auch bei tieferen Temperaturen sicher zu verarbeiten
- Hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit
- Bereits nach ca. 90 Minuten begehbar
- Kein Beifallen
- Kein Aufbrennen
- Frost- und tausalzbeständig



### Farben

- basalt
- grau

### Anwendungsbereich

Innen und außen. Boden und Wand.

Zum Verfugen von

- Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug
- Betonwerksteinplatten
- Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Spaltplatten und Klinkerplatten
- Fassadenriemchen und Mosaik

in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbecken, auf Gewerbeflächen, Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen und Terrassen. Für Fugenbreiten von 2 - 12 mm.

### Art

Pulver auf Basis schnell abbindender Zemente und spezieller Füllstoffe.

Maximale Körnung 0,5 mm.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidigpastöser Mörtel, der sich leicht verarbeiten lässt.

Der Mörtel hat eine kurze Abbindezeit, ist auch bei breiten Fugen und tiefen Temperaturen nicht auswaschbar, brennt nicht auf, besitzt eine hohe Füllkraft und haftet fest in den Fugen.

Die Fugen sind früh belastbar.

### Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt das Pulver zu einem klumpenfreien Mörtel an.

Mischungsverhältnis:

12,5 kg ARDEX FK NEU : ca. 2,5 l Wasser =

4 RT Pulver : 1 RT Wasser

Der Mörtel ist im Temperaturbereich von +5°C bis +20°C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

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 dem Gummischieber eingeschlämmt werden.

ARDEX FK NEU ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

# ARDEX FK NEU

## Belastungsfuge, schnell

### Zu beachten ist

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

Wenn abgesäuert wird, sind die Fugen vorher zu wässern.

Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeiten von Fliesenflanken können Farbunterschiede in den Fugen verursachen. Fugen ggf. vor dem Einbringen des Fugenmörtels auskratzen. Keinen Wasserfilm auf den Fugen stehen lassen.

Zementgebundene Fugen sind nicht säurebeständig.

Saure Reiniger, die zB mit Zitronensäure, Essigsäure oder anderen Säuren hergestellt sind, können langfristig zur Schädigung der Fugen führen. Bei Verwendung solcher Reinigungsmittel sind die Fugen vorzunässen. Grundsätzlich empfiehlt es sich zur Reinigung von Fliesenbelägen neutrale oder leicht alkalische Reinigungsmittel (Lithofin) einzusetzen.

### Allgemein gilt

Anstelle von zementären Fugmaterialien 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 Naturwerksteinplatten ist im Innenbereich ARDEX MG Marmorfuge einzusetzen.

### Hinweis

Enthält Zement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

An einem trockenen Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 2,5 l Wasser 1 RT Wasser	<b>Komponente B</b> 12,5 kg Pulver 4 RT Pulver
-----------------------	--	--

Schüttgewicht ca. 1,30 kg/l

Frischgewicht ca. 2,10 kg/l

### Materialbedarf

gilt für Fugenbreite 3 mm, Fugentiefe 5 mm für Fliesen bzw. Mittelmosaik

Materialbedarf ca.	Länge in cm	Breite in cm	Verbrauch
	60	60	0,10 kg/m <sup>2</sup>
	30	60	0,15 kg/m <sup>2</sup>
	30	30	0,20 kg/m <sup>2</sup>
	15	15	0,40 kg/m <sup>2</sup>
	10	10	0,60 kg/m <sup>2</sup>
	5	5	1,10 kg/m <sup>2</sup>

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 30 Minute(n)

Begehbarkeit nach ca. 90 Minute(n)

### Mechanische Eigenschaften

Kugeldruckhärte ca.	<b>Härte</b> 40 N/mm <sup>2</sup> 60 N/mm <sup>2</sup> 80 N/mm <sup>2</sup> 100 N/mm <sup>2</sup>	<b>Zeit</b> nach 1 Tag nach 3 Tagen nach 7 Tagen nach 28 Tagen
---------------------	---	--

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung ja



# ARDEX FK NEU

## Belastungsfuge, schnell

Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 12,5 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)