



ARDEX FK NEU

Belastungsfuge, schnell

- Auch bei tieferen Temperaturen sicher zu verarbeiten
- Für Fugenbreiten von 2 bis 12 mm
- Hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit
- Kein Beifallen
- Kein Aufbrennen
- Rissefrei
- Erhältlich in den Farben grau und basalt



Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden und Wand.

Zum Fugen von

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

in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbädern, auf Gewerbeflächen, Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen und Terrassen.

Art:

Pulver auf Basis schnell abbindender Zemente und spezieller Füllstoffe.

Maximale Körnung 0,5 mm.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser 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 und rissefrei in den Fugen.

Die Fugen sind früh belastbar.



ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX FK NEU

Belastungsfuge, schnell

Verarbeitung:

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

Mischungsverhältnis:

25 kg ARDEX FK : ca. 5 l 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 sollte der Mörtel mit dem Gummischieber eingeschlämmt werden.

ARDEX FK bei Temperaturen von über +5 °C 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.

Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken können Farbunterschiede in den Fugen verursachen.

In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen.

Bei Verwendung aggressiver Reinigungsmittel Herstellerangaben beachten. Überdosierungen sind zu vermeiden.

Allgemein gilt:

Anstelle von zementären Fugmaterialien sollte in Heil- und Schwimmbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken ARDEX Epoxidharz-Fugenmörtel eingesetzt werden.

Zum Fugen von feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist im Innenbereich ARDEX MG Marmorfuge einzusetzen.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 5 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 3 mm,
Fugentiefe 5 mm
für Fliesen bzw. Mittelmosaik
von 60 x 60 cm ca. 0,10 kg/m²
von 30 x 60 cm ca. 0,15 kg/m²
von 30 x 30 cm ca. 0,20 kg/m²
von 15 x 15 cm ca. 0,40 kg/m²
von 10 x 10 cm ca. 0,60 kg/m²
von 5 x 5 cm ca. 1,10 kg/m²
Die zusätzlichen Verluste durch
überschüssiges Material auf den
Fliesen betragen je nach deren
Oberflächenbeschaffenheit und
Arbeitsweise 0,05–0,10 kg/m².

Verarbeitungszeit
(+5 °C bis 20 °C): ca. 30 Min.

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

Kugeldruckhärte: nach 1 Tag ca. 40 N/mm²
nach 3 Tagen ca. 60 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 80 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 100 N/mm²

Fußbodenheizungseignung: ja

EMICODE: EC1^{PLUS} = sehr emissionsarm

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt,
chromatarm.

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto

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

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Anwendungsberatung:

Technische Hotline: Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: kundendienst@ardex.de