



AUS GUTEM GRUND

ARDEX GK

Belastungsfuge

Zement-Basis

Zum Fugen von Fliesen und Platten
in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbecken,
Trinkwasserbehältern, auf Gewerbeflächen,
Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen
und Terrassen

Für Fugenbreiten ab 4 mm

Belastbar durch Tausalz, Hochdruckreiniger,
hohe Temperaturen, Mineralöle und übliche Reinigungsmittel

Hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit

Bereits nach 90 Min. begehbar

Rissefrei

Lieferbar in:
grau, sandbeige



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

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postfach 61 20
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX GK

Belastungsfuge

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden und Wand.

Zum Fugen von

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

in Werkstätten, Waschanlagen, Schwimmbecken, Trinkwasserbehältern,

auf Gewerbeflächen, Treppenanlagen, Laubengängen, Balkonen und Terrassen.

Art:

Pulver auf Basis schnell abbindender Zemente und spezieller Füllstoffe.

Maximale Körnung 0,7 mm.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser Mörtel, der sich leicht verarbeiten lässt.

Der Mörtel 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.

Verarbeitung:

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

Mischungsverhältnis: 25,0 kg ARDEX GK : ca. 4l Wasser
Der Mörtel ist im Temperaturbereich von +5 °C bis 20 °C ca. 30 Min. lang verarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

Der Mörtel lässt sich leicht mit einem Gummischieber oder 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.

ARDEX GK 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 Thermalbädern und anderen hoch beanspruchten Bauwerken Epoxidharz-Fugenmörtel ARDEX WA eingesetzt werden.

Zum Fugen 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 Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß regionalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß internationalen Vorschriften entsorgen.

In abgeduntem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

Technische Daten

nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 4 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 4 ¹ / ₄ RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,5 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 2,2 kg/l
Materialbedarf:	bei Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 5 mm für Fliesen von 60 x 60 cm ca. 0,30 kg/m ² von 30 x 60 cm ca. 0,50 kg/m ² von 30 x 30 cm ca. 0,65 kg/m ² von 15 x 15 cm ca. 1,30 kg/m ² von 10 x 10 cm ca. 2,00 kg/m ² Die zusätzlichen Verluste durch überschüssiges Material auf den Fliesen betragen je nach deren Oberflächenbeschaffenheit und Arbeitsweise 0,05–0,10 kg/m ² .
Verarbeitungszeit (+5 °C bis 20 °C):	ca. 30 Min.
Begebarkeit (+20 °C):	nach ca. 90 Min.
Kugeldruckhärte:	nach 1 Tag ca. 40 N/mm ² nach 3 Tagen ca. 60 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 80 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 100 N/mm ²
Fußbodenheizungseignung:	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 "ätzend", Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im original- verschlossenen 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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrietrichterlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.