



AUS GUTEM GRUND

---

# ARDEX G5 BASIC 2-15

## Fugenmörtel

---

Zementgebundener Fugenmörtel

Zum Fugen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Spalt- und Klinkerplatten sowie feuchteunempfindlichen Natur- und Betonwerksteinplatten

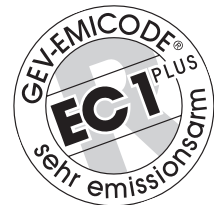
Für Fugenbreiten von 2 - 15 mm

Hohe Festigkeit

Gute Flankenhaftung

Leicht einzufugen mit langer Waschzeit

Kein Aufbrennen



**Farben:**

Silbergrau  
Grau  
Zementgrau  
Basalt

---

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

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

# ARDEX<sup>G5</sup> BASIC 2-15

## Fugenmörtel

### Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden und Wand.

Zum Fugen von

- Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Natur- und Betonwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Spalt- und Klinkerplatten
- Fassadenriemchen
- Verblend- und Sichtmauerwerk
- Glasbaustein

Für Fugenbreiten von 2 - 15 mm.

### Art:

Zementgebundener Fugenmörtel mit speziellen Füllstoffen und Additiven für Fugenoberflächen mit hoher Festigkeit, bei gleichzeitig optimaler Verarbeitungsqualität mit langer Waschzeit.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser und ergiebiger Mörtel, der sich leicht verarbeiten lässt, nicht aufbrennt, eine hohe Füllkraft besitzt sowie fest und rissefrei in den Fugen haftet.

### Eigenschaften:

ARDEX G 5 BASIC 2-15 besitzt nach der Erhärtung eine gute Flankenhaftung und hohe Festigkeit.

### Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt das ARDEX G 5 BASIC 2-15 Pulver zu einem klumpenfreien, pastös-sahnigen Mörtel an.

Mischungsverhältnis:

25 kg ARDEX G 5 BASIC 2-15 : ca. 5 l Wasser

Der Mörtel ist bei einer Temperatur von +20 °C ca. 1,5 Stunden verarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere verlängern sie.

Der Mörtel besitzt eine hohe Füllkraft und lässt sich leicht mit einem Fugbrett oder Fuggummi in die Fugen einschlämmen. Das moderate Anziehen ermöglicht größere Flächen vorzuziehen und eine rationelle Arbeitsweise.

Nach einem leichten Anziehen des Fugenmörtels kann, falls notwendig, ein zweites Mal mit ARDEX G 5 BASIC 2-15 nachgeschlämmt werden. Wenn der Fugenmörtel ausreichend stabil angezogen hat, werden die eingefügten Flächen mit einem feuchten Schwamm bzw. Schwammbrett abgewaschen. Nach längerer Standzeit sollte die Fläche angefeuchtet werden, damit der Waschgang erleichtert wird.

Zurückbleibende Mörtelschleier können später mit einem feuchten Schwamm beseitigt werden. Zum Vornässen der Flächen eignen sich herkömmliche Druck- bzw. Gartensprühgeräte. Mithilfe dieser Geräte wird ein gleichmäßiger Wasserfilm auf die abzuwaschende Fläche aufgetragen. Hierdurch wird Überschusswasser beim Vorwaschen vermieden und die Gefahr von Verfärbungen gemindert.

ARDEX G 5 BASIC 2-15 bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten.

### Zu beachten ist:

In porigen Oberflächen von Fliesen und Platten können sich Rückstände der Fugmasse festsetzen. Insbesondere stark pigmentierte Fugenmörtel erfordern i.d.R. einen erhöhten Reinigungsaufwand. Diese Flächen müssen ggf. am nächsten Tag mit geeigneten Reinigungsmitteln nachgereinigt werden. Auf Probeverfugungen solcher Beläge kann deshalb nicht verzichtet werden.

Wenn abgesäuert wird, sind die Fugen vorher zu wässern. Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeiten 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 z.B. 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 einzusetzen.

### Allgemein gilt:

Anstelle von zementären Fugmaterialien sollte in Heil- und Schwimmbädern und anderen hochbeanspruchten Bereichen ARDEX WA Epoxifuge oder ARDEX RG 12 Feine Epoxifuge eingesetzt werden.

Zum verfärbungsfreien Verfugen von feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist im Innenbereich ARDEX MG Natursteinfuge einzusetzen oder durch eine Probeverfugung sicherzustellen, dass bei Verwendung von ARDEX G 5 BASIC 2-15 keine bleibenden Randverfärbungen auftreten.

Auf eine gründliche und regelmäßige Reinigung und Pflege der Fugen kann nicht verzichtet werden.

Für die Verfugung auf thermisch beanspruchten Flächen empfehlen wir vorzugsweise Flexfuge einzusetzen.

### Hinweis:

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.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

**Anmischverhältnis:** ca. 5 l Wasser : 25 kg Pulver  
entsprechend  
ca. 1 RT Wasser : 3,4 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. 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
von 30 x 60 cm ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
von 30 x 30 cm ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
von 15 x 15 cm ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
von 10 x 10 cm ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Die zusätzlichen Verluste durch überschüssiges Material auf den Fliesen betragen je nach deren Oberflächenbeschaffenheit und Arbeitsweise 0,05 - 0,10 kg/m<sup>2</sup>.

**Verarbeitungszeit (+20 °C):** ca. 1,5 Std.

**Begebarkeit (+20 °C):** nach ca. 5 Std.

**Kugeldruckhärte:** nach 1 Tag ca. 60 N/mm<sup>2</sup>  
nach 3 Tagen ca. 80 N/mm<sup>2</sup>  
nach 7 Tagen ca. 100 N/mm<sup>2</sup>  
nach 28 Tagen ca. 120 N/mm<sup>2</sup>

**Fußboden-  
heizungseignung:** 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 originalverschlossenen Gebinde  
lagerfähig

