



ARDEX G8S FLEX 1-6

Flex-Fugenmörtel, schnell

- Für Fugenbreiten von 1 - 6 mm
- Flexibel
- Wasser- und schmutzabweisend
- Schnell erhärtend und belastbar
- Feine Fugenoberfläche
- Gute Flankenhaftung
- Hohe Festigkeit
- Mit vorbeugendem Schutz gegen Schimmelpilze

Speziell für Feinsteinzeug



Erhältlich in den Farben

- | | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| • weiß | • grau | • steingrau | • jasmin | • anthrazit | • dunkelbraun |
| • pergamon | • hellgrau | • sandgrau | • bahamabeige | • sandbeige | • balibraun |
| • silbergrau | • zementgrau | • graubraun | • basalt | • jurabeige | |

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden und Wand.

Zum Fugen von

- Fliesen aus Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut
- Glasfliesen
- Natur- und Betonwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Mosaik aus Glas, Porzellan und Keramik.

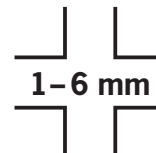
Speziell für Feinsteinzeug.

Für Fugenbreiten von 1- 6 mm.

Art:

Zementgebundener Fugenmörtel mit feinstkörnigen Füllstoffen und speziellen Additiven für feine 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. Die Oberfläche der Fuge ist fein.



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

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

ARDEX G8S FLEX 1-6

Flex-Fugenmörtel, schnell

Eigenschaften:

ARDEX G8S FLEX 1-6 besitzt nach der Erhärtung wasser- und schmutzabweisende Eigenschaften, die sich günstig auf die optische Wirkung, Beschaffenheit und Werterhaltung der Beläge auswirken. Die hohe Verformbarkeit und gute Flankenhaftung bewirken einen Spannungsabbau bei thermisch beanspruchten Flächen und tragen wesentlich zur Sicherheit der Beläge bei.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt das ARDEX G8S FLEX 1-6 Pulver zu einem klumpenfreien, pastös-sahnigen Mörtel an.

Mischungsverhältnis:

12,5 kg ARDEX G8S FLEX 1-6 : ca. 2,75 l Wasser
5 kg ARDEX G8S FLEX 1-6 : ca. 1,1 l Wasser

Der Mörtel ist bei einer Temperatur von +20 °C ca. 30 Min. 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 G8S FLEX 1-6 nachgeschlämmt werden.

Wenn der Fugenmörtel ausreichend stabil angezogen hat, werden die eingefügten Flächen mit einem feuchten Schwamm bzw. Schwamm-brett 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 G8S FLEX 1-6 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 1-6, feine Epoxifuge eingesetzt werden.

Zum verfärbungsfreien Verfugen von feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist ARDEX G10 Premium Fuge einzusetzen oder durch eine Probeverfugung sicherzustellen, dass bei Verwendung von ARDEX G8S FLEX 1-6 keine bleibenden Randverfärbungen auftreten.

Trotz des vorbeugenden Schutzes gegen Schimmelpilze kann auf eine gründliche und regelmäßige Reinigung und Pflege der Fugen nicht verzichtet werden.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 2,75 l Wasser : 12,5 kg Pulver
entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 3,4 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 2,0 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. 0,35 kg/m²
von 10 x 10 cm ca. 0,50 kg/m²
von 5 x 5 cm ca. 1,0 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 (+20°C): ca. 30 Min.

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

Kugeldruckhärte: nach 1 Tag ca. 40 N/mm²

nach 3 Tagen ca. 55 N/mm²

nach 7 Tagen ca. 75 N/mm²

nach 28 Tagen ca. 80 N/mm²

Fußbodenheizungseignung: ja

EMICODE: EC1^{PLUS} = sehr emissionsarm

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt,
chromatarm.

Abpackung: Säcke mit 12,5 kg netto;
Beutel mit 5 kg netto,
gepackt zu 4 Stück

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: technik@ardex.de