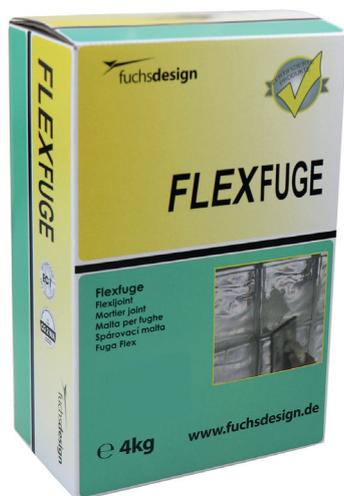


## ► FlexFuge



### ► AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	EAN-Code	Farbe
1020100452	4260716093574	Weiss 
1020100456	4260716093598	Silbergrau 
1020100457	4260716093604	Zementgrau 
1020100453	4260716093581	Anthrazit 

### ► Anwendungen:

Im Innen- und Außenbereich zum Verfugen von 2-20 mm Fugenbreite. Für eine wasser- und schmutzabweisende Verfugung. Geeignet für Glasbausteine, Style'n Art, aber auch für keramische Fliesen, Platten, Mosaik sowie Naturstein und Feinsteinzeug.

### ► Produkt- und Verarbeitungshinweise:

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitungen außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches, können sich die Materialeigenschaften merklich verändern!
- Materialien vor dem Verarbeiten temperieren!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Ihre Farbtongenauigkeit prüfen!
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst
- Angaben zum Mischverhältnis sind genau einzuhalten!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden!
- Bedingt säurefähig
- Enthält keinen Portlandzement und darf nicht mit Gips und anderen hydraulischen Bindemitteln gemischt werden.
- Dem bereits angesteiften Fugenmörtel kein Wasser zugeben.

#### Verarbeitungshinweise:

- Nicht unter +5°C oder über +35 °C verarbeiten!
- Der Ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt zwischen 40% - 60% relativer Feuchte!
- Während der Trockungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase sind für ausreichend Belüftung zu sorgen! Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

#### Tipps:

Bei dunklen Fugenfarben kann es zu einem erhöhten Reinigungsaufwand kommen. Feuchtigkeit kann Schimmelbildung und organischen Bewuchs fördern.

## ► FlexFuge

### ► **Untergrundvorbehandlung:**

#### **Empfohlenes Werkzeug:**

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Fugenbrett, Gummispachtel, Fugenschwamm, Wasserkübel. Werkzeug sofort nach Verwendung gründlich mit Wasser reinigen.

#### **Untergrund:**

Der Verlegemörtel der Glasbausteine muss ausreichend trocken sein. Mörtelreste sind zu entfernen und die Fugenflanken müssen trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein.

### ► **Verarbeitung:**

#### **Anmischen:**

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels eines langsam laufenden Rührwerks homogen und knollenfrei (ca. 2 Minuten) anmischen.

#### **Verarbeitung**

Mit einem Fugenbrett oder Gummispachtel diagonal zur Fugenrichtung die Glasbausteinwand einstreichen. Nach ca. 15 - 30 Minuten mit reinem Wasser und einem weichen Schwamm reinigen. Nach Abtrocknung den noch verbliebenen Zementfilm nochmals mit Wasser abwaschen. Nach der Verfugung ca. 3 - 6 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen. Um Fleckenbildung im Fugenmörtel zu vermeiden, muss der Verlegemörtel vor der Verfugung bereits durchgetrocknet und gleichmäßig aus den Fugen entfernt worden sein. Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Produktionscharge gewährleistet werden!

### ► **Lagerung:**

Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebilde ca. 12 Monate lagerfähig.

### ► **Reinigung:**

Die Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser leicht gereinigt werden.

## ► FlexFuge

### ► Technische Daten

**Konsistenz:** Pulver  
**Schüttdichte:** 1400 kg/m<sup>2</sup>  
**Festkörpergehalt:** 100%  
**Erfüllt die Normen:** Euronorm EN 13888 als CG2WA  
ISO 13007 als CG2WAF

**Wartezeit vor dem Waschen:** ca. 15-30 Minuten  
**Wasserbedarf:** 100 Gewichtsteile zu 20-24 Gewichtsteilen Wasser  
**Konsistenz der Mischung:** weich-plastisch  
**Dichte der Mischung:** 1980 kg/m<sup>3</sup>  
**pH-Wert der Mischung:** ca. 11  
**Verarbeitungszeit:** ca. 20-25 Minuten  
**Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C  
**Verfugung der Beläge:**  
Wände im Dünnbett (normal): nach ca. 4-8 Stunden  
Wände im Dünnbett (schnell): nach ca. 1-2 Stunden  
Wände im Dickbett: nach ca. 2-3 Tagen  
Böden im Dünnbett (normal): nach ca. 24 Stunden  
Böden im Dünnbett (schnell): nach ca. 3-4 Stunden  
Böden im Dickbett: nach ca. 7-10 Tagen  
**Begehbar:** nach ca. 3 Stunden  
**Endfestigkeit:** nach ca. 24 Stunden

### ► Festmörteleigenschaften

**Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen (EN 12808-3):** 9 N/mm<sup>2</sup>  
**Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 12808-3):** 35 N/mm<sup>2</sup>  
**Biegezugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung (EN 12808-3):** 9 N/mm<sup>2</sup>  
**Druckfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung (EN 12808-3):** 35 N/mm<sup>2</sup>  
**Verschleißverhalten (EN 12808-2):** 700 (Verlust in mm<sup>3</sup>)  
**Schwindeverhalten (EN 12808-4):** 1,5 mm/m  
**Wasseraufnahme (EN 12808-5) nach 30 Minuten:** 0,1 g  
**Wasseraufnahme (EN 12808-5) nach 4 Stunden:** 0,2 g  
**Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit:** hoch  
**Laugenbeständigkeit:** hoch  
**Säurebeständigkeit:** gut, bei pH >3