



## **HS Flexfuge schnell**

**Schneller schlämmfähiger Spezialfugmörtel für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm und für hohe mechanische und thermische Belastungen.**

### **Produktbeschreibung:**

*HS Flexfuge schnell* ist ein schlämmfähiger Mörtel (nach Wasserzugabe) für die Verfugung keramischer Beläge, besonders von Feinsteinzeug, Steinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkern und Riemchen im Innen- und Außenbereich. Frost- und wasserbeständig, flexibel und schnell aushärtend.

### **Anwendungsbereiche:**

Für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm in Innen- und Außenbereichen, Wand- und Bodenbeläge, Balkone, Terrassen und Fassaden, verfärbungsempfindliches Natursteinwerk und Mosaik, sowie einsetzbar bei begrenzt verformungsfähigen Konstruktionen, wie z. B. bei Fußbodenheizungen.

### **Untergrund:**

Frischer Verlegemörtel in den offenen Fugen ist zwecks Erzielung eines gleichmäßigen Fugenquerschnittes mindestens bis auf Plattenstärke herauszukratzen. Die Fugen müssen des Weiteren sauber, staubfrei und ausreichend trocken sein.

Bei der Dünnbettverlegung beträgt der Zeitpunkt der Verfugung je nach eingesetztem Dünnbettmörtel und nach Baustellenbedingungen zwischen 3 und 24 Stunden.

### **Verarbeitungshinweise:**

Sackinhalt (= 25 kg) in ein sauberes Gefäß mit ca. 5,0 l kaltem Wasser einrühren und zu einer homogenen und klumpenfreien Masse gut durchmischen. Wir empfehlen hierzu die Fugenmasse maschinell mit einem geeigneten Rührquirl zu mischen. Nach kurzer Reifezeit nochmals gut aufrühren. Angesteiftes Fugenmaterial im Eimer darf nicht durch zusätzliche Wasserzugabe und Aufrührung neu eingestellt werden. Es ist auf eine vollständige Füllung der Fugen zu achten! Fugarbeiten an Außenbelägen nicht bei unmittelbarer Sonneneinstrahlung vornehmen. Ein nachträgliches Aufstreuen mit trockener *HS Flexfuge schnell* ist **zu unterlassen**. Bei Bedarf ist eine feuchte Nachbehandlung der verfugten Belagsflächen erforderlich.

### **Abreinigung:**

Nach leichter Antrocknung der Fugen werden die Belagsflächen mit sauberem Wasser unter Verwendung eines feinen Schwamms (am Boden maschinell möglich) mehrmals diagonal abgewaschen, bis keine Mörtelrückstände auf der Oberfläche mehr vorhanden sind. Bei trittsicheren Oberflächen empfehlen wir zum ersten Reinigungsvorgang die Verwendung von feinen Padbelägen, danach wie beschrieben mit einem Schwamm abwaschen.

Bei poliertem Feinsteinzeug und polierten kunstharzgebundenen Fliesen und Platten können sich Farbpigmente in den Mikroporen der Plattenoberfläche festsetzen. Im Zweifelsfall ist daher eine Probeverfugung durchzuführen. Bei der Einwirkung von Zement angreifenden Wässern (DIN 4030) auf den Fugenmörtel ist vor dem Einbau die Anwendungstechnik zu kontaktieren.

Rohstoffbedingt können von Charge zu Charge leichte Farbschwankungen auftreten. Wir empfehlen deshalb, auf einer Fläche nur Material einer Charge zu verwenden.



## HS Flexfuge schnell

---

<b>Daten und Hinweise:</b>	(+20 °C / 50% rel. Luftfeuchte)
<u>Verarbeitungszeit:</u>	ca. 30 Minuten
<u>Dichte:</u>	ca. 1,8 kg / Liter
<u>Anmischverhältnis:</u>	5,0 Liter Wasser auf 25 kg HS Flexfuge
<u>Materialverbrauch:</u>	0,4 bis 3,5 kg / m <sup>2</sup> je nach Platten- und Fugenformat
<u>Verarbeitungstemperatur:</u>	+ 5 °C bis + 25 °C
<u>Temperaturbeständigkeit:</u>	- 20 °C bis + 80 °C
<u>Begehbarkeit:</u>	nach ca. 3 Stunden
<u>Lagerzeit:</u>	ca. 6 Monate
<u>Entsorgung:</u>	Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen
<u>GISOCODE:</u>	ZP 1 – zementäres Produkt, chromatarm

### Bitte beachten!

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Hände und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser abspülen; bei Augenkontakt zusätzlich den Arzt aufsuchen.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 08/2009-D-002