



# Colorfuge EP

Verfugungsmaterial für keramische Beläge

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	60
	VPE	5 kg
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	06
	<b>Art.-Nr.</b>	
grau	2861	■

**Verbrauch** Siehe Anwendungsbeispiele!

**Anwendungsbereiche** ■ Neu- und Sanierverfugungen von keramischen Wand- und Bodenbelägen, Glasbausteinen u. ä. im Sanitär- und Hygienebereich.

**Eigenschaften**

- Thixotropiert
- Chemikalienbeständig
- Wasseremulgierbar

**Produktkenndaten** ■ **Im Anlieferungszustand**

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte (25 °C)	1,57 g/cm <sup>2</sup>	0,96 g/cm <sup>2</sup>	1,40 g/cm <sup>2</sup>

■ **Im ausreagierten Zustand**

Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	nach 7 Tagen > 18 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	nach 7 Tagen ca. 45 N/mm <sup>2</sup>

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

**Mögliche Systemprodukte**

- [WHG TX \(1221\)](#)
- [FL fix \(2817\)](#)



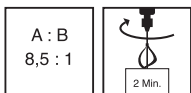
## Arbeitsvorbereitung

### ■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Bei der Überarbeitung alter Fugen sind sandende und mürbe Fugenmörtel, sowie Fette, Öle und sonstige Rückstände restlos zu entfernen.

## Zubereitung



### ■ Kombigebinde

Den Härter (Komp. B) der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugeben.

Anschließend die Masse mit einem langsam anlaufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 - 400 U/min.) durchmischen.

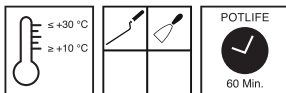
Eine Mindestmischzeit von 2 Min. ist einzuhalten.

Die Mischung in ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals gründlich mischen.

Schlierenbildung zeigt unzureichendes Mischen an.

**Mischungsverhältnis (A : B) 8,5 : 1 nach Gewichtsteilen**

## Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +30 °C

### ■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

ca. 60 Minuten (1 kg Ansatz)

### ■ Aushärungszeit (+20 °C)

Begehbar nach 24 Std.

Voll belastbar nach 7 Tagen.

Das Material mit geeignetem Werkzeug in die vorbereiteten Fugen einbringen.

Die Oberfläche der Fliesen, Platten oder Glasbausteine muss anschließend mit warmen Wasser und einem Viskoseschwamm so vorgewaschen werden, dass kein überschüssiges Material auf ihr aushärten kann. Dann mit Viskoseschwamm und warmem Wasser nachwaschen.

## Verarbeitungshinweise

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten. Die Untergrundtemperatur sollte während der Verarbeitung und Aushärtung +10 °C nicht unterschreiten.

Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten, da es sonst zu geringen Farb-, Glanz- und Strukturunterschieden kommen kann.

Durch Zugabe eines geeigneten Thixotropiermittels (z.B. WHG TX) kann die Standfestigkeit des Materials erhöht werden.

Ausbesserungen und Anarbeitungen an bestehende Fugen führen zu einem sichtbaren Übergang in Aussehen und Struktur.



## Anwendungsbeispiele

Materialverbräuche für Steingut			
Maße	Fugenbreite	Fugentiefe	Verbrauch
10 x 10 cm (Fugenlänge ca. 20 lfd. m/m <sup>2</sup> )	5 mm	5 mm	0,70 kg/m <sup>2</sup>
		8 mm	1,12 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	1,40 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	8 mm	1,79 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	2,24 kg/m <sup>2</sup>
10 x 20 cm (Fugenlänge: ca. 15 lfd. m/m <sup>2</sup> )	5 mm	5 mm	0,52 kg/m <sup>2</sup>
		8 mm	0,52 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	1,05 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	8 mm	1,34 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	1,68 kg/m <sup>2</sup>
		13 mm	2,18 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	10 mm	2,10 kg/m <sup>2</sup>
		13 mm	2,73 kg/m <sup>2</sup>



Materialverbräuche für Steingut			
Maße	Fugenbreite	Fugentiefe	Verbrauch
15 x 15 cm (Fugenlänge: ca. 13 lfd. m/m <sup>2</sup> )	2,5 mm	6,5 mm	0,29 kg/m <sup>2</sup>
	5 mm	5 mm	0,45 kg/m <sup>2</sup>
		8 mm	0,72 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	0,90 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm	8 mm	1,16 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm	1,45 kg/m <sup>2</sup>
		13 mm	1,89 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	10 mm	1,82 kg/m <sup>2</sup>
	13 mm	2,63 kg/m <sup>2</sup>	
15 x 20 cm (Fugenlänge: ca. 12 lfd. m/m <sup>2</sup> )	2,5 mm	6,5 mm	0,27 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20 cm (Fugenlänge: ca. 10 lfd. m/m <sup>2</sup> )	2,5 mm	6,5 mm	0,22 kg/m <sup>2</sup>
20 x 25 cm (Fugenlänge: ca. 9 lfd. m/m <sup>2</sup> )	2,5 mm	6,5 mm	0,20 kg/m <sup>2</sup>
28 x 28 cm (Fugenlänge: ca. 7 lfd. m/m <sup>2</sup> )	4 mm	6,5 mm	0,25 kg/m <sup>2</sup>

## Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) mit Standardfarbtönen ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Unter UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharze generell nicht farbstabil. Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.



## Arbeitsgeräte / Reinigung



Kunststoff-, Gummi- oder Japanspachtel, Mischgerät, handelsüblicher Viskoseschwamm, Epoxid-Fugbrett (Baumscheibe).

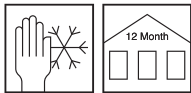
Arbeitsgeräte und evt. Verschmutzungen lassen sich sofort und in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material nur mechanisch entfernbar.

### Remmers Werkzeuge

- [Messeimer \(4241\)](#)
- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Viskose Reinigungsschwamm \(4133\)](#)
- [Reinigungspad \(4134\)](#)

## Lagerung / Haltbarkeit



In ungeöffneten Originalgebinden kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate (Komp. A) bzw. mind. 24 Monate (Komp. B).

## Sicherheit / Regularien

Nur für gewerbliche Anwender!

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Persönliche Schutzausrüstung

Diese Angaben sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern bzw. den jeweiligen Angaben der Berufsgenossenschaften zu entnehmen.

## GISCODE

RE 30 (alt: RE 1)

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.