

# Kemmler UFW5, UFF5, UFB5, UFS5, UFG5, UFA5 Universalfuge Flex

EAN 4055463999640

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Zementärer, flexibler, schnell erhärtender und belastbarer Fugenmörtel zum farbbrillanten und kalkschleierfreien Verfugen von allen Arten von Keramik und Naturstein. Der erhöhte Schutz gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen sowie die Kalkschleierfreiheit sorgen für ein lang anhaltend schönes Fugenbild im Innen- und Außenbereich. Die speziellen Rezepturen sorgen für wasser- und schmutzabweisende Fugen.

### Anwendungsbereich

Zum Verfugen von allen Arten von Keramik und Naturstein, Glasmosaik, Aggloplatten, dünn-schichtiges Feinsteinzeug ( $\leq 4$  mm), Betonwerkstein sowie von Glasmosaik mit Fugenbreiten von 1 – 10 mm im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden. Für private und öffentliche Bereiche (Restaurants, Hotels etc.), in Feucht- und Nassräumen, auf Balkon und Terrasse sowie auf Fußbodenheizungen.

## Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler UFW5 Universalfuge Flex weiß	Beutel, 5 kg	5240020003	4055463999640
Kemmler UFF5 Universalfuge Flex fugengrau	Beutel, 5 kg	5240020004	4055463999633
Kemmler UFB5 Universalfuge Flex betongrau	Beutel, 5 kg	5240020005	4055463999619
Kemmler UFS5 Universalfuge Flex sanitärgrau	Beutel, 5 kg	5240020006	4055463999626
Kemmler UFG5 Universalfuge Flex grau	Beutel, 5 kg	5240020007	4055463999602
Kemmler UFA5 Universalfuge Flex anthrazit	Beutel, 5 kg	5240020008	4055463999596

### Eigenschaften

- Kalkschleierfrei
- Farbbrillant
- Bereits nach 2 Stunden begehbar! Nach 12 Stunden belastbar!
- Für Fugenbreiten von 1 – 10 mm
- Für innen und außen
- Für alle Arten von Keramik und Naturstein

### Inhaltsstoffe

- Enthält Zement
- Enthält den Biozid-Wirkstoff Thiabendazol zum Schutz gegen Schimmelbefall

### Verbrauch

- Ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> bei Fliesenformaten 11,5 x 24 cm und ca. 10 mm Fugenbreite
- Ca. 0,7 – 1,0 kg/m<sup>2</sup> bei Fliesenformaten 30 x 30 cm oder 40 x 40 cm und ca. 10 mm Fugenbreite

### Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig.

### Normierung

Geprüft nach DIN EN 13888: CG2 (hohe Abriebfestigkeit) WA (Wasseraufnahme reduziert)  
 GEV-EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm  
 GISCODE P 1 – Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Stand: Oktober 2017  
 TMB\_4055463999657\_UF5\_102017\_kw  
 Seite 1

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
 Reutlinger Straße 63  
 72072 Tübingen  
 Tel. 07071 / 151-0  
 www.kemmler.de

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen

# Kemmler UFW5, UFF5, UFB5, UFS5, UFG5, UFA5

## Universalfuge Flex

EAN 4055463999640

### Anwendung

#### Verarbeitungstemperatur

Ab + 5 °C bis max. + 25 °C verarbeitbar.

#### Sicherheitshinweise

- Reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen
- Die beim Umgang mit Baustoffen / Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

#### Anwendungshinweise

- Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden
- Bei profilierter, rauer, unglasierter, unpolierter und offenporiger Oberfläche sowie bei Natursteinen und poliertem Feinsteinzeug empfehlen wir grundsätzlich eine Probeverfugung vorzunehmen
- Unterschiedliches Saugverhalten des Untergrundes oder der Keramik kann zu Farbabweichungen führen
- Bei der Verwendung von saugender Keramik (Steingut) ist vor dem Einfügen ein ausreichendes Vornässen der Fliesenfläche, im Besonderen der noch offenen Fugen, hilfreich
- Die verfugte Fläche nach dem Erstarren des Fugenmörtels nach einigen Stunden mit sauberem Wasser nachnässen, z.B. durch Besprühen mit feinem Wassernebel (Sprühflasche) oder Anfeuchten mit einem Schwamm. Dies unterstützt den Erhärtungsverlauf und stellt eine optimale, brillante und widerstandsfähige Fugenqualität sicher
- Für Fleckenbildung bei der Dickbettverlegung durch unsaubere Zuschlagsande oder aus verfärbungsaktiven Substanzen anschließender Baustoffe können wir keine Haftung übernehmen

#### Untergrundvorbehandlung / -vorbereitung

Die Fugen vor der Erhärtung des Verlegemörtels in Plattenstärke auskratzen und gründlich reinigen. Den Verlegemörtel erhärten lassen.

#### Verarbeitung

In ein sauberes Anmischgefäß 1,2 – 1,3 l sauberes Leitungswasser vorgeben, danach 5 kg Kemmler Universalfuge Flex zudosieren und maschinell mit einem Rührquirl zu einem homogenen, sämigen Mörtel anmischen. Nach einer Reifezeit von 3 – 5 Minuten nochmals kräftig durchrühren. Reifezeit bitte unbedingt einhalten!

Je nach Dicke und Saugfähigkeit der Fliese die Fugen leicht vornässen. Den Frischmörtel in die ausgekratzen und sauberen Fugen unter leichtem Druck so einbringen, dass der Fugenquerschnitt vollständig gefüllt ist. Kein trockenes Mörtelpulver aufstreuen.

Nach ausreichender Standzeit des eingefügten Frischmörtels den Fliesenbelag diagonal zum Fugenquerschnitt sauber abwaschen, ohne die Fugenoberfläche auszuwaschen. Das Abwaschwasser regelmäßig durch Frischwasser ersetzen.

Während des Erhärtungsprozesses ggf. mit sauberem Wasser nachnässen. Die frisch verfugte Fläche ist vor Zugluft und Sonneneinstrahlung zu schützen. Begehbar nach ca. 2 Stunden. Belastbar nach ca. 12 Stunden.

#### Verarbeitungszeit

Ca. 30 – 40 Minuten

(Zeitangaben beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich + 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.)

#### Mischungsverhältnis

1,2 – 1,3 l sauberes Leitungswasser : 5 kg Kemmler Universalfuge Flex

#### Werkzeuge und Werkzeugreinigung

Rührquirl, rostfreie Kelle, Fugscheibe, Schwammbrett, Rollenabwaschset.

Nach Gebrauch in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Oktober 2017  
TMB\_4055463999657\_UF5\_102017\_kw  
Seite 2

**Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.**

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071 / 151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen