





# **FL** fix

## Flexibler Fliesenkleber







Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	36
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	25
	ArtNr.	
grau	2817	

#### Verbrauch



Ca. 1,1 kg/m²/mm Auftragsdicke

4 mm Kammzahnung: ca. 1,5 kg/m $^{2}$ 

6 mm Kammzahnung: ca. 2,3 kg/m²

8 mm Kammzahnung: ca. 3,0 kg/m $^{2}$ 

## Anwendungsbereiche



- Verlegung keramischer Wand- und Bodenbeläge
- Innen- und Außenbereich
- Trocken-, Nass- und Unterwasserbereich
- Abdichtung im Verbund (AiV)

## Eigenschaften

- Hohe Haftzugfestigkeit (C 2)
- Flexibel (S 1)
- Hohe Abrutschsicherheit (T) und Haftfestigkeit
- Verlängerte klebeoffene Zeit (E)
- Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1Plus)

## Produktkenndaten

Wasseranspruch	Ca. 6,5 I / 25 kg	
Schüttdichte	Ca. 1,3 kg/dm³	
Begehbarkeit / Verfugung	Nach ca. 12 Stunden	
Klebebettdicke	Bis max. 10 mm	
Klebeoffene Zeit	Ca. 30 Minuten (temperaturabhängig)	
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.		

### Zertifikate

## Lizenz zur Führung des EMICODE\_GEV

## Mögliche Systemprodukte

- MB 2K (3014)
- WP Flex 1K (0445)
- FL grout flex (2891)
- > Primer Hydro F (2842)

#### Arbeitsvorbereitung

#### Anforderungen an den Untergrund

Tragfähig, sauber und staubfrei.

## Vorbereitungen

Grate und Mörtelreste entfernen.

Untergrund egalisieren.

Stark saugende Untergründe mit Primer Hydro F vorbehandeln.





#### Zubereitung







#### **Anmischung**

**FL fix** 

Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.

Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.

Reifezeit ca. 3 Minuten

Anschließend die Masse mit geeignetem Rührgerät langsam kurz durchmischen.

#### Verarbeitung





#### Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

#### Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 3 Stunden

Zur Erhöhung der Haftzugfestigkeit Kratzspachtelung (Kontaktschicht) vorschalten.

Produkt direkt mit einer geeigneten Zahnkelle aufkämmen.

Belag in das frische Mörtelbett unter leichtem Druck einlegen.

Frische Mörtelreste von der Belagsoberseite zeitnah entfernen.

Fugennetz von Mörtelresten freihalten.

## Verarbeitungshinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf aufgeheizten Oberflächen verwenden.

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. \*Natürliche Füllstoffe führen zu geringen Abweichungen im Wasseranspruch. Der optimale Wasseranspruch ist baustellen- und schichtdickenabhängig.

## Hinweise

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 23° C und 50% Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen

gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Glättkelle, Kelle, Zahnkelle

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

#### Remmers Werkzeuge

- Mischgefäß (4030)
- Collomix AR 170 (4247)
- Remmers Quirlex (4282)
- Glättkelle Extra (4225)

## Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.

## Sicherheit / Regularien

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

**GISCODE** 

ZP1

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 Ausguss leeren.

Leistungserklärung

Leistungserklärung







Konformitätserklärung

#### **CE Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen

## **UKCA Remmers (UK) Limited**

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 19/UKCA 22 **GBI-P 24-4** EN 12004: 2017-05

2817

FL fix

Zementhaltiger Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Brandverhalten: Klasse E Ausgangshaftzugfestigkeit:  $\geq$  1,0 MPa (C 2) Haftzugfestigkeit nach  $\geq$  1,0 MPa (C 2)

Wasserlagerung:

Haftzugfestigkeit nach ≥ 1,0 MPa (C 2)

Wärmealterung:

Haftzugfestigkeit nach ≥ 1,0 MPa (C 2)

Gefrier-Auftau-Zyklen:

Verlängerte offene Zeit: ≥ 0,5 MPa

Haftzugfestigkeit

Abrutschen: ≤ 0,5 mm

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.