



FL fix

Flexibler Fliesenkleber



Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit
	Anz. je Palette 30
	VPE 25 kg
	Gebinde-Typ Papiersack
	Gebinde-Schlüssel 25
	Art.-Nr.
grau	2817 ■

Verbrauch

Ca. 1,1 kg/m²/mm Auftragsdicke
4 mm Kammzahnung: ca. 1,5 kg/m²
6 mm Kammzahnung: ca. 2,3 kg/m²
8 mm Kammzahnung: ca. 3,0 kg/m²



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 1^{Plus})

Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 1,3 kg/dm ³
Wasseranspruch	Ca. 6,5 l / 25 kg
Begehrbarkeit / Verfugung	Nach ca. 12 Stunden
Klebebettdicke	Bis max. 5 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 vom 03.09.2019](#)

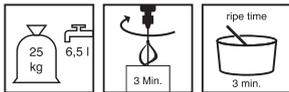
Mögliche Systemprodukte

- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Flexfuge \(2891\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [WP Flex 1K \(0445\)](#)

Arbeitsvorbereitung

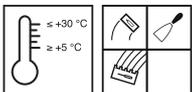
- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**
Grate und Mörtelreste entfernen.
Untergrund egalisieren.
Stark saugende Untergründe mit Primer Hydro F vorbehandeln.

Zubereitung



- **Anmischung**
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.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.



Arbeitsgeräte / Reinigung

Mischwerkzeug, Aufstreichkelle, Zahnkelle, Kelle, Glättkelle



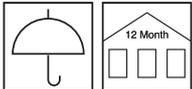
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- [Collomix® Rührer AR \(4247\)](#)
- [Remmers Quirlex \(4282\)](#)
- [Abdeckpapier \(5019\)](#)
- [XXL coating knife \(4437\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Glättkelle duo \(4118\)](#)
- [Feinputzkelle -FLEXIS ONE- \(4233\)](#)

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 Abguss leeren.

Leistungserklärung

- [Leistungserklärung GBI P24](#)



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

19
GBI P24
EN 12004: 2017-05
2817

Zementhaltiger Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich

Brandverhalten:	Klasse E
Ausgangshaftzugfestigkeit:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Haftzugfestigkeit nach	≥ 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.