



FL fix [basic]

Kunststoffvergüteter Fliesenkleber



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	36
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	2859	■

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)
- 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	6,5 l/25 kg
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.

Mögliche Systemprodukte

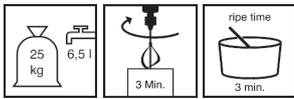
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [WP Flex 1K \(0445\)](#)
- [FL grout flex \(2891\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
 Der Untergrund muss trocken, tragfähig, eben, sauber, fest, formbeständig und frei von haftmindernden Rückständen sein.
 Max. Restfeuchte bei
 - Zementestrich, schwimmend oder auf Trennlage ≤ 2,0 CM-%
 - Zementestrich im Verbund kann mit Fliesen belegt werden, sobald die Flächen begehbar sind
 - Calciumsulfatestrich, unbeheizt ≤ 0,5 CM-%, beheizt ≤ 0,3 CM-%
- Vorbereitungen
 Grate und Mörtelreste entfernen.
 Untergrund egalisieren.
 Saugfähige Untergründe mit Primer Hydro F vorbehandeln.
 Beheizte Estrichkonstruktionen müssen vor der Verlegung belegereif geheizt werden.

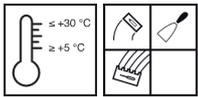


Zubereitung



- **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

Bei Bedarf Kratzspachtelung (Kontaktschicht) zur Erhöhung der Verbundhaftung ausführen.
Produkt mit geeigneter Zahnkelle aufkämmen.
Nur so viel Mörtel aufziehen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit (30 min.) mit Fliesen belegt werden kann.
Belag in das frische Mörtelbett unter leichtem Druck einlegen, einschieben und ausrichten.
Die DIN 18157 "Ausführung von Bekleidungen und Belägen im Dünnbettverfahren" ist zu beachten.

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, Glättkelle, Kelle, Zahnkelle
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

- Remmers Werkzeuge
- [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)
 - [Collomix Rührer WK 70 S \(4246\)](#)
 - [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



0761

CE Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 21/UKCA 22

GBI-P 93-2

EN 12004: 2017-05

2859

Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit (Klasse C 2TE)

Brandverhalten:	Klasse E
Ausgangshaftzugfestigkeit:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Haftzugfestigkeit nach Gefrier-Auftau-Zyklen:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa
Verlängerte offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa

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.