

## Flex-Fliesenkleber

Flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel für viele Untergründe und Beläge



### Produktsteckbrief

- Einsetzbar als Dünn- und Mittelbettkleber
- Für Wand und Boden
- Geeignet für Fußbodenheizung

### Produktvorteile

- Optimale Standfestigkeit
- Verlängerte Einlegezeit
- Vielseitig einsetzbar

### Produktbeschreibung

**Flex-Fliesenkleber** ist ein werksmäßig hergestellter, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel nach DIN EN 12004.

### Anwendungsgebiet

**Flex-Fliesenkleber** ist geeignet für die Verlegung von keramischen Wand- und Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich sowie von verfärbungsunempfindlichen Natursteinfliesen, Mosaik, Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Cotto und Betonwerkstein. Dieser Fliesenkleber ist sowohl im Dünn- als auch im Mittelbettverfahren einsetzbar und ermöglicht rationelles Arbeiten auf großen Flächen. Der **Flex-Fliesenkleber** ist für die Verlegung in Feucht-, Nass- und Kühlräumen geeignet und kann auch zum Ausgleich von kleinflächigen Fehlstellen und Unebenheiten bis 10 mm eingesetzt werden.

### Produkteigenschaften

- Zum Ausgleichen von Unebenheiten und Fehlstellen bis 10 mm

### Verbrauch/Ergiebigkeit

4 mm Zahnung:	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
6 mm Zahnung:	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung:	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung:	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>

### Technische Werte

Kleberbettdicke	10 mm
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1 fl
Verfügbare nach	24 Stunden
Offene Zeit	ca. 30 Minuten
Temperaturbeständigkeit	70 °C
Begehbarkeit nach	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	mind. 5 °C - 30 °C
Absoluter Wasserbedarf	6,25 l/25 kg
Volle Belastung nach	7 Tage

Stand: 2024-03-07

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

Seite: 1/3

## Flex-Fliesenkleber

Reifezeit	keine
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Verfügbar	nach Begehbarkeit
Giscode	ZP1
Auftragswerkzeug	Zahnglätter, Glätter, Kelle
Basisfarbe	Grau
Zusammensetzung	Zement, ausgewählte Zuschläge, Additive

### Lagerfähigkeit

Lagerbedingungen	Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebinde ist das Material mind. 18 Monate lagerfähig.
------------------	--

### Verarbeitung

#### Untergründe

Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Beton, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Fußbodenheizung, Porenbeton, Fliesenbauplatten, mineralischer Untergrund

#### Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.
- Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein.
- Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu entfernen.
- Kreidende Anstriche sowie feste Lack- und Dispersionsanstriche sind mechanisch zu entfernen.
- Die Oberflächen von calciumsulfatgebundenen Fließestrichen sind anzuschleifen, anschließend mittels Industriestaubsauger zu reinigen und danach mit **weber.prim 804** zu grundieren.
- Saugende Untergründe sind mit **weber.prim 801** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich) mit **weber.prim 803** vorzubehandeln.
- Als schnelle Multifunktionslösung kann zur Vorbehandlung auch **weber.prim 804** eingesetzt werden.

#### Verarbeitung

- Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.
- Falls erforderlich, kann der Mörtel ohne weitere Wasserzugabe mit der Kelle oder einem **langsam** laufendem Rührwerk nachgeschlagen werden.
- Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht auf den Verlegeuntergrund aufbringen, anschließend mit einem Kammspachtel in einem Winkel von 45° - 60° ein gleichmäßiges Klebebett aufziehen.
- Bevor eine Hautbildung einsetzt (aufgekämmten Klebemörtel mit dem Finger auf Klebrigkeit überprüfen), sind die Fliesen in das frische Mörtelbett einzuschieben und anzudrücken. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen.

## Flex-Fliesenkleber

Mörtelreste sind im frischen Zustand mit einem nassen Schwamm zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Allgemeine Hinweise

---

Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten.

Zur Verlegung von Natursteinplatten beachten Sie bitte die Verlegeempfehlungen des jeweiligen Herstellers. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen

Für die Verlegung von extrem dicht gesintertem Verlegegut mit glasartiger Plattenrückseite empfehlen **weber.xerm 861**

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.

Metall- und Holzuntergründe müssen vor der Belegung durch geeignete Maßnahmen vorbereitet werden.

Für die Verlegung sind die DIN 18157, die aktuellen ZDB-Merkblätter sowie die einschlägigen Richtlinien zu beachten. Die jeweilige maximale Untergrundrestfeuchte darf zum Zeitpunkt der Verlegung nicht überschritten werden.

Bis zur vollständigen Abbindung ist der Aufbau vor Feuchtigkeit zu schützen.

Feuchte, nasse oder zu kalt gelagerte Fliesen, Platten oder Natursteine dürfen nicht verlegt werden.

Für die Verklebung im Dauernassbereich (W3-I) sowie im dauerhaften Unterwasserbereich, empfehlen wir die Verwendung von geprüften Produkten wie **weber.xerm 844** oder **weber.xerm 861**.

Die Eignung des Natursteines ist durch Vorversuche zu überprüfen.

### Besonderheiten

---

Beim Ausgleichen von Untergründen mit geringeren Druckfestigkeiten und Rohdichten (z. B. Gipsputz, Leichtputze, Porenbetonsteine usw.) oder beim Ausgleichen von Calciumsulfatestrichen darf die maximale Kleberbettdicke von 3 mm nicht überschritten werden

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Stand: 2024-03-07

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner