

## Flexkleber

Kunststoffvergüteter, vielseitig einsetzbarer Fliesenkleber für Wand- und Bodenfliesen. Innen und außen verarbeitbar. Entspricht der Klasse C2TE gemäß DIN EN 12004, S1 gemäß DIN EN 12002.

### Verwendungszweck:

Flexkleber eignet sich zum Verlegen von Fliesen, Platten, Kleinmosaik, Riemchen, Leichtbau- und Hartschaumplatten sowie Naturstein wie Basalt (außer Marmor) im Innen- und Außenbereich. Flexkleber klebt auf Beton, Putz, Estrich, Anhydritestrich, Mauerwerk, Gipsbau und Gipskartonplatten, Leicht- und Gasbeton. Er ist auch geeignet für Problemuntergründe, die geringen Spannungen oder leichten Schwingungen ausgesetzt sind wie z. B. Heizestriche, Flächen auf Balkonen und Fassaden.



### Werkstoff:

Flexkleber ist ein hochwertiger, kunststoffvergüteter Fliesenkleber. Er ist zementgebunden, hydraulisch erhärtend und zeichnet sich durch lange und leichte Verarbeitbarkeit aus. Zudem ist der Flexkleber wasserfest, witterungs-, wärme-, und frostbeständig. Flexkleber ist chromatarm.

### Verarbeitung:

Flexkleber mit sauberem Wasser im Mischungsverhältnis von ca. 1,1 l pro 5 kg-Gebinde unter ständigem Rühren zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Nach ca. 5 – 10 Minuten Reifezeit nochmals durchrühren und auf die gewünschte Konsistenz einstellen. Nicht mehr Mörtel ansetzen als in ca. 3 Stunden verarbeitet werden kann.

Der Klebemörtel wird mit einem geeigneten Zahnspachtel auf den Untergrund aufgetragen und gleichmäßig durchgekämmt, so dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Die Flächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen innerhalb der offenen Zeit – also vor der Hautbildung – in ein pastöses Klebebett eingelegt werden können. Im Dauernass-Bereich wie Schwimmbad oder auch Terrasse, Balkon oder Fassade und bei der Verklebung von Leichtbau- und Hartschaumplatten ist auf eine hohlraumfreie Verlegung zu achten. Dafür muss der Kleber auch auf die Rückseite der Platten bzw. Fliesen aufgetragen werden (Buttering-Floating). Bei der Verlegung auf Heizestrichen muss die Fußbodenheizung mind. ein Tag vor Verlegung abgeschaltet werden und darf erst nach Erhärtung des Klebers wieder eingeschaltet werden.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Frisch verklebte Flächen vor zu raschem Wasserentzug (z. B. durch Sonneneinstrahlung oder Zugluft), Frost und Niederschlag schützen.

### Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:

Die Verarbeitungszeit bei + 20 °C beträgt ca. 3 Stunden. Die Fliesenbeläge sind nach 12 Stunden begehbar, im Wandbereich nach 12 Stunden und im Bodenbereich nach 24 Stunden verfugbar.

### Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach Fliesenformat bzw. Auftragsdicke (Zahnung):

Format	Zahnung	Verbrauch
Fliesen	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Profilierte Rückseite	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Als Mittelbettmörtel	8 x 8 x 8 mm	≥ 4 kg/m <sup>2</sup>

## Flexkleber

**Untergrund:**

Flexkleber klebt auf allen festen, tragfähigen, formstabilen und staubfreien Untergründen. Die Oberfläche soll eben, anstrichfrei und saugfähig sein. Schmutz, Öl, Farbbeschichtungen und lose Teile sind zu entfernen. Bei sehr saugfähigen Untergründen wie Porenbeton, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten sowie Estrichen aus Magnesit/Anhydrit und Holzuntergründen ist eine Vorbehandlung mit Haftemulsion notwendig. Geringe Unebenheiten können mit dem Fliesenkleber ausgeglichen werden.

**Lagerung:**

Trocken und sachgerecht.

**Zusammensetzung:** Zement, Zuschläge, Zusatzstoffe

**Lieferform:**

5-kg-Beutel  
25-kg-Sack  
30-kg-Sack (Aktionsgebinde)

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6 49090 Osnabrück  
Tel.: 0541 601-01  
Fax: 0541 601-853  
info@sievert.de

Weitere Auskünfte durch:  
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462