



SAKRET Flexkleber

Zementgebundener Flexfliesenkleber mit verlängerter klebeoffenen Zeit und erhöhten Anforderungen bzgl. zulässiger Durchbiegung und Abrutschverhalten an der Wand. Fliesenkleber C2 TE S1 nach DIN EN 12004.

Anwendung	Für Wand und Boden Für innen und außen	
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen sowohl als standfester Fliesenmörtel als auch als Fließbettmörtel. Insbesondere geeignet für die Verlegung von großformatigen Fliesen und Platte und für die Verlegung von Fliese auf Fliese. 	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hoch flexibel - Flexmörtel gemäß Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V. • Staubreduziert • Lange Verarbeitungszeit • Früh begeh- und verfugbar • Frostbeständig • Auf Flächenheizungen geeignet 	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte/ zugelassene Bindemittel • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Normen und Regelwerke	Fliesenkleber C2 TE S1 nach DIN EN 12004.	
Technische Daten	Anmachwasser	Standfester Mörtel: ca. 0,25 Liter pro kg Trockenmörtel Fließbettmörtel: ca. 0,33 Liter pro kg Trockenmörtel
	Reifezeit	ca. 5 Minuten
	Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
	Klebedicke	bis 20 mm
	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
	Begehbar	Standfester Mörtel: nach ca. 6 Stunden* Fließbettmörtel: nach ca. 8 Stunden*
	Verfugbar	Standfester Mörtel: nach ca. 12 Stunden* Fließbettmörtel: nach ca. 24 Stunden*
	Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
	Brandverhalten	A1 _f /A1 nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
	Farbton	grau

* Durch die Verwendung von großformatigen Fliesen und Platten $\geq 0,1 \text{ m}^2$ verzögert sich in der Regel die

Abbindezeit des Dünnbettmörtels.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, staubfrei, trocken, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen rückstandslos entfernt werden.

Vor dem Aufbringen des Materials ist der Untergrund zwingend mit einer Grundierung (z.B. SAKRET Universalgrundierung oder Haftgrund schnell) zu grundieren. Die Angaben zur untergrundabhängigen Eignung der Grundierung, Trocknungszeiten und evtl. notwendigen Mischungsverhältnis, entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Bei feuchtigkeitsbelasteten Untergründen z.B. an Duschen und Badewannen sind diese Flächen mit einer geeigneten Abdichtung (z.B. SAKRET Abdichtung hochflexibel oder Abdichtung mineralisch in Verbindung mit SAKRET Dichtband) zu versehen.

Vorhandene Fugen aus dem Untergrund, wie z.B. Gebäudetrenn- oder Bewegungsfugen, sind im Fliesenbelag zu übernehmen.

Bei der Verlegung auf zement- oder calciumsulfatgebundenen Untergründen im Bodenbereich, darf der Untergrund die folgenden Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten.

Zulässige Restfeuchte von:

- unbeheizten zementgebundenen Untergründen: max. 2,5 CM-%
- beheizten zementgebundenen Untergründen: max. 2,0 CM-%
- unbeheizten calciumsulfatgebundenen Untergründen: max. 0,5 CM-%
- beheizten calciumsulfatgebundenen Untergründen: max. 0,3 CM-%

Verarbeitung

Zum Anmischen des Materials wird zuerst sauberes und kaltes Leitungswasser in ein sauberes Mischgefäß gegeben und danach das Material langsam eingestreut. Die Wasserzugabe kann so eingestellt werden, dass der Frischmörtel entweder als Fließbettmörtel oder als standfester Dünnbettmörtel verarbeitet werden kann. Anschließend beides unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk klumpenfrei und homogen durchmischen. Empfohlen wird bei manueller Verarbeitung ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach der Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden.

Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und mit einer Zahnkelle (die geeignete Zahnung ist u.a. abhängig vom Fliesen- / Plattenformat und Untergrundeinheit) gleichmäßig aufkämmen. Bei der Verlegung der Fliesen oder Platten, ist die klebeoffene Zeit des Frischmörtels zu beachten, da ein Verlegen nach der Hautbildung keine ausreichende Untergrundhaftung mehr sicherstellt. Anschließend werden die Fliesen oder Platten in das Kleberbett eingelegt und mit leicht schiebenden/drückenden Bewegungen, in Richtung von bereits verlegten Fliesen weg (um Kleberwülste in den Fugen zu vermeiden), positioniert.

Bei der Verlegung im Außenbereich oder von großformatigen Platten empfehlen wir, zusätzlich eine Kratzspachtelung (dünner Kleberauftrag) mit der glatten Seite der Zahnkelle auf die Plattenrückseite auftragen. Diese Verlegungsmethode stellt eine nahezu vollständige Anbindung und eine hohlraumfreie Verlegung auf dem Untergrund sicher.



Nachbehandlung	Das abbindende Produkt vor Regen, Zugluft sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.												
Verbrauch	Der Materialverbrauch richtet sich nach dem Untergrund, dem Werkzeug (Zahnung) und dem Fliesen-/Plattenformat und der Fliesen-/ Plattenbeschaffenheit.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zahnung</th> <th>Verbrauch pro m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>1,5 kg</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>2,1 kg</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>2,6 kg</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>3,2 kg</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>4,2 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Zahnung	Verbrauch pro m ²	4 mm	1,5 kg	6 mm	2,1 kg	8 mm	2,6 kg	10 mm	3,2 kg	12 mm	4,2 kg
Zahnung	Verbrauch pro m ²												
4 mm	1,5 kg												
6 mm	2,1 kg												
8 mm	2,6 kg												
10 mm	3,2 kg												
12 mm	4,2 kg												
	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.												
Sonstige Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Außer dem Anmachwasser darf dem Frischmörtel keine weiteren Bestandteile, wie z. B. Zuschläge, Zusatzstoffe und Zusatzmittel hinzugegeben werden. Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen. Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann. 												
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck. Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. 												
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.												
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GHS CODE ZP1 Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter www.heimwerker.sakret.de. 												

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 03.04.2018

Lieferung Flexkleber:

Optik	Verbrauch je nach Zahnung	Bestelleinheit	Liefereinheit	EAN
		Gebinde	Menge	4005813-
		1 kg Beutel	10 St./Karton	805084
grau	ca. 1,5 – 4,2 kg/m ²	5 kg Beutel	1 St.	805091
		20 kg Sack	42 St./Palette	805107

