

# SAKRET Fließbettmörtel FBM



Fließfähiger Flexkleber für erhöhte Anforderungen bzgl. verlängerter offener Zeit



- C2E S1 gemäß DIN EN 12004



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Boden</li> </ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochflexibler, fließfähiger Klebemörtel zur sicheren vollsatten Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten, großformatigem Feinsteinzeug u. a.</li> <li>• Besonders geeignet bei Flächen mit starker Belastung, für nicht durchscheinende verfärbungsfreie Naturwerksteinplatten und im Innenbereich mit starker Frequentierung (Räume und Gänge von Märkten, Dienstleistungs-, Anstalts- und Verwaltungsgebäuden)</li> <li>• Für Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung, z. B. Balkone, Terrassen oder auf Fußbodenheizung</li> <li>• Geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett</li> <li>• Bestandteil verschiedener SAKRET Abdichtsysteme (zusammen mit SAKRET Schnellbauabdichtung SBA plus)</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerte Einlegzeit</li> <li>• Ersetzt das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating)</li> <li>• Trotz fließfähiger Einstellung kein Absacken großformatiger, schwerer Platten</li> <li>• Hoch vergütet</li> <li>• Frühfest</li> <li>• Geschmeidig, daher gut abziehbar</li> <li>• Flexibel</li> <li>• Erfüllt die Anforderungen für Flexmörtel gem. der Deutschen Bauchemie e. V.</li> </ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement nach DIN EN 197</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139</li> <li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>

# SAKRET Fließbettmörtel FBM



Fließfähiger Flexkleber für erhöhte Anforderungen bzgl. verlängerter offener Zeit

## Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0,26–0,3 l/kg
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n) (nach EN 1346)
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)
Begehbarkeit	nach ca. 6 Stunde(n) abhängig von der Schichtdicke
Verfügbarkeit	nach ca. 6 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tag(en)
Klebedicken	bis 20 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C
Temperaturbeständigkeit	– -30–80 °C
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

## Materialverbrauch Tabelle

Zahnung	Materialverbrauch
6 mm	ca. 2-2,3 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	ca. 2,6-3 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 3,2-3,73 kg/m <sup>2</sup>
12 mm	ca. 3,7-4 kg/m <sup>2</sup>
20 mm	ca. 4,3-4,7 kg/m <sup>2</sup>

# SAKRET Fließbettmörtel FBM



Fließfähiger Flexkleber für erhöhte Anforderungen bzgl. verlängerter offener Zeit

## Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (**siehe Tabelle**)
- Ein Voranstrich ist notwendig (**siehe Tabelle**)
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Untergrund	Max. Feuchtigkeit
Zementgebundener Untergrund	2,0 CM-%
Beheizter Untergrund	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Voranstrich bei folgendem Untergrund	Empfohlene Grundierungen
Zementgebundener Untergrund	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebundener Putz und Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Großformate auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG

## Verarbeitung

- In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar
- Das Material wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht
- Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können
- Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten
- Empfohlen wird die Verlegung im Battering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von  $\geq 3$  mm anzulegen
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen

# SAKRET Fließbettmörtel FBM



Fließfähiger Flexkleber für erhöhte Anforderungen bzgl. verlängerter offener Zeit

<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 20 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li> <li>Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li> <li>Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch, deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen möglich. Augenkontakt oder längerfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.</li> <li>Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.</li> <li>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1</li> <li>Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten <math>\geq 0,16 \text{ m}^2</math> verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dieses ist bei der Begehbarkeit zu beachten.</li> <li>Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter und derzeit gültigen Normen zu beachten.</li> <li>Bei Verwendung von SAKRET Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.</li> <li>Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.</li> <li>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</li> </ul>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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 kaufvertragliche 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Fließbettmörtel   FBM			
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
grau	siehe Tabelle	25 kg Sack	42 Stück auf Palette 4005813604649