



SAKRET Fliesenkleber extra FKe

FKe

**Flexibler zementärer Dünnbettmörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit.
C2 TE gemäß DIN EN 12004**

Anwendungsbereiche:

- Innen und außen
- Wand und Boden

Eignung

- Zur Verlegung von Grob- und Feinkeramik, für Spaltplatten, Spaltriemchen und Betonwerksteine.
- Feinsteinzeug nur im Innenbereich.

Eigenschaften:

- Verlängerte Einlegzeit
- Sehr gute Standfestigkeit
- Wasserfest und frostsicher
- Hydraulisch abbindend
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Flexibel
- Für Heizestrich (Fußbodenheizung) geeignet

Materialbasis

- Zement nach DIN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe nach DIN EN 13139 / 12620
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Wasserzugabe	1 kg	ca. 0,28 Liter
	5 Kg	ca. 1,40 Liter
	25 Kg	ca. 7.0 Liter
Reifezeit	in Minuten	ca. 3
Klebeoffene Zeit	In Minuten	ca. 30
Verarbeitungszeit	in Minuten	ca. 120
Begehbar	in Stunden	nach ca. 24
Verfugbar	in Stunden	nach ca. 24
Voll belastbar	in Tagen	14
Klebedicken bis	in mm	10
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C	
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C	



SAKRET Fliesenkleber extra FKe

FKe

Untergrundvorbereitung:

Untergrundeigenschaften:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein, mindere oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

Bei der Verlegung von Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren, darf der Untergrund einen max. Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

- Zementgebundenen Untergründen max. 2,0 CM-%
- Calciumsulfatgebundenen Untergründen max. 0,5 CM-%
- Beheizbaren Anhydritestrich-Untergründen max. 0,3 CM-%
- Gipsgebundene Putze max. 1,0 CM-%

Ein Voranstrich wird empfohlen:

Zementgebunden: *SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG*

Calciumsulfatgebunden: *SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG (bis 30 cm Kantenlänge) SAKRET Spezialgrundierung SG (über 30 cm Kantenlänge)*

Dichte Untergründe (z.B. Fliesenbelag): *SAKRET Schnellhaftgrund SHG (innen), SAKRET Spezialgrundierung SG*

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

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, gegebenenfalls Beratung bei SAKRET anfordern.

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 Min. nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar.
- Das Material wird gemäß DIN 18157 – 1 aufgebracht.
- 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 verlegeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrunds und vom Raumklima abhängig
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden (Merkblatt Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten beachten).

Nachbehandlung:

- Keine besondere Nachbehandlung notwendig

Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und können ggf. abweichen.

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| - 4er Zahnung | ca. 1,5 - 1,7 kg/m ² |
| - 6er Zahnung | ca. 1,9 – 2,2 kg/m ² |
| - 8er Zahnung | ca. 2,5 – 2,9 kg/m ² |
| - 10er Zahnung | ca. 3,2 – 3,5 kg/m ² |
| - 12er Zahnung | ca. 3,8 – 4,1 kg/m ² |



SAKRET Fliesenkleber extra FKe

FKe

Lieferform:	– 25 kg Papiersack – 42 Sack auf Europalette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> – Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. – Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. – Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.
Entsorgung:	– Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.
Hinweis:	<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 längerfristigen Hautkontakt sind unbedingt zu 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 dieses Technische Merkblatt vorzeigen – Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. – Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1 – Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
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. – Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (<5°C) Temperaturen schützen – Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. – Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen. – Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Optik	Verbrauch je nach Zahnung	Gebinde	Menge	4005813
grau	ca. 1,4 – 3,4 kg/m ²	25 kg Sack	42 St./Palette	605936

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 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. Stand: Juni 14