

# SAKRET

## Fliesenkleber FK

Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel



### Norm / Auslobung

- C2 TE gemäß EN 12004

### Eignung

- Für die Verlegung von keramischen Materialien im Dünn- und Mittelbettverfahren.
- Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen.
- Für Fußboden- und Wandheizung geeignet

### Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Geschmeidig
- Verlängerte klebeoffene Zeit
- Verringertes Abrutschen
- Sehr emissionsarm
- Flexibilisiert
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:  
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV  
AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden

### Materialbasis

- Zement nach DIN EN 197-1
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffen nach DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten

---

<b>Wasserbedarf</b>	ca. 0.38 l/kg (ca. 9,5 l/25 kg)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	ca. -30 bis 80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 bis 25 °C
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 90 Minuten
<b>Reifezeit</b>	ca. 3 Minuten
<b>Klebedicken</b>	bis 10 mm
<b>Klebeoffene Zeit</b>	ca. 30 Minuten
<b>Begehbar</b>	nach ca. 12 Stunden
<b>Belastbarkeit vollständig</b>	nach ca. 28 Tagen
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
<b>Brandklasse</b>	A1fl (nicht brennbar) (DIN EN 13501-1)
<b>Verfügbarkeit</b>	nach ca. 12 Stunden

---

Materialverbrauch	Zahnung	Verbrauch in kg/m <sup>2</sup>
	6 mm	ca. 2,2 - 2,5
	8 mm	ca. 2,9 - 3,2
	10 mm	ca. 3,5 - 3,8
	12 mm	ca. 4,1 - 4,5

### 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:
  - Zementgebundener Untergrund: 2,0 CM-%
  - Beheizter Untergrund: 2,0 CM-%
  - Calciumsulfatestrich: 0,5 CM-%
  - Beheizter Calciumsulfatestrich: 0,3 CM-%
  - Gipsgebundener Putz: 1,0 CM-%
- Ein Voranstrich ist notwendig:
  - 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 Spezialgrundierung SG
  - Großformate und Calciumsulfatestrich
    - SAKRET Spezialgrundierung SG
  - Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)
    - SAKRET Schnellhaftgrund SHG
    - SAKRET Spezialgrundierung SG
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

### Verarbeitung

- Den Trockenmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.

- Nach einer Reifezeit von 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten.
- Aufbringen nach DIN 18157-1.
- Nur so viel Mörtel vorlegen, dass innerhalb der klebeoffenen Zeit das Verlegegut in das frische Mörtelbett eingelegt werden kann; dies ist abhängig vom Saugverhalten des Untergrunds und den raumklimatischen Bedingungen.
- Bewegungsfugen nicht mit Mörtel überbrücken.
- Keine Punktverlegung durchführen.
- Im Außenbereich bei Balkonen oder Terrassen empfehlen wir die Verwendung von SAKRET Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST.

**Nachbehandlung**

- Den abbindenden Mörtel vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +25 °C) schützen.

**Lagerung**

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

**Entsorgung**

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

**Allgemeine Hinweise**

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

**Hinweise**

- Es sind die Angaben der ZDB-Merkblätter und derzeit gültigen Normen zu beachten.
- Aufgrund thermischer Spannungen empfehlen wir bei Großformaten  $\geq 0,2 \text{ m}^2$  eine Fugenbreite  $\geq 3 \text{ mm}$  vorzunehmen.

**Sicherheitshinweise**

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Prüfzeugnis / Zulassung**

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 3.2: GEV Emicode EC1 plus.

## Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
FK - 25 kg	siehe Tabelle	42 St./Palette	14106025	4005813605714

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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicher-  
heitsdatenblatt

### SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL Baustoffwerk

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten  
Telefon: +49 (0)9499 9418-0  
info@rygol-sakret.de  
www.rygol-sakret.de