

**SAKRET Euroflex**

EF

Polymervergüteter Fliesenkleber gemäß C2 TE S1/C2 E S1 gemäß DIN EN 12004 für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett.

**Anwendungsbereiche:** Geeignet für:

- Keramische Fliesen- und Platten
- Feinsteinzeug
- Mosaiken
- Spaltplatten und Spaltriemchen
- Betonwerksteine
- Dämm- und Ausbauplatten
- im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden zum Ausbessern und Ausgleichen unebener Verlegeuntergründe für Fliesen und Platten
- Fußbodenheizung

**Eigenschaften:**

- Wasserfest
- Sehr emmissionsarm – EC1 plus
- Frostwiderstandsfähig
- Hydraulisch abbindend
- Alterungsbeständig
- Für Heizestriche geeignet
- Geschmeidig, gut abziehbar
- Ersetzt das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating)
- Flexibilisiert
- Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel der deutschen Bauchemie e.V.

**Materialbasis:** Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

<b>Technische Daten:</b>	Baustoffklasse	A1/A1 <sub>fl</sub> (nicht brennbar)	
	Haftzugfestigkeiten		
	nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	nach Frost-/Tauwechsel	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Klebebettdicken	3 bis 20 mm	
		Fließbettmörtel	standfester Mörtel
	Anmachwasser für 25 kg	ca. 7,7 Liter	ca. 6,8 Liter
	Reifezeit	ca. 3 Minuten	
	Topfzeit	ca. 2 Stunden	
	klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten	
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	
	Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C	
begehbar	nach ca. 10 Std.	nach ca. 8 Std.	
verfügbar	nach ca. 10 Std.	nach ca. 8 Std.	
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen		

**Untergrundvorbereitung:** •



**Untergrundvorbereitung:**

Untergrundeigenschaften

- Fest, tragfähig und frei von Rissen
- Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder 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:

<b>Untergrund</b>	<b>max. Feuchtigkeitsgehalt</b>
Zement gebundener Untergrund	4,0 CM-Gew.%
beheizter Zementestrich	2,0 CM-Gew.%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-Gew.%
beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-Gew.%
Gips gebundene Putze	1,0 CM-Gew.%

-ein Voranstrich ist notwendig:

<b>Untergrund</b>	<b>Grundierung</b>
Zement gebundene	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gips gebundene + Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
bei Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG

- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern
-

**Verarbeitung:**

- SAKRET Euroflex EF in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten. Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1.
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 30 Minuten keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können.
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten. Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-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.

---

**Materialverbrauch:**

- 6 mm Zahnung: ca. 1,8 – 2,1 kg/m<sup>2</sup>
- 8 mm Zahnung: ca. 2,4 bis 2,8 kg/m<sup>2</sup>
- 10 mm Zahnung: ca. 2,9 – 3,3 kg/m<sup>2</sup>
- 12 mm Zahnung: ca. 3,4 – 3,8 kg/m<sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist abhängig von:

- der Beschaffenheit des Untergrundes
- der Handhabung des Werkzeugs
- der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials
- der eingestellten Konsistenz des Mörtels

---

**Lieferform:**

- 25 kg Papiersack – 42 Stück je Euro-Palette  
Art-Nr. 14108625

---

**Lagerung:**

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 18 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1

---

**Entsorgung:**

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt.

---

**Hinweise:**

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
  - anstehenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
  - den abbindenden SAKRET Euroflex EF vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen.
  - Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter und derzeit gültigen Normen zu beachten.
  - bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.
  - Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
-

**Hinweise:**

- Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten  $\geq 0,25 \text{ m}^2$  verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dieses ist bei der Begehbarkeit zu beachten.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

---

**Sicherheitshinweise:**

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
  - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
  - Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  - Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  - Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden.  
Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
Bei Unwohlsein: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- 



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: 12.05.2020

aktuelles TM  
zum Download