



## SAKRET Natursteinfuge

Zementgebundener, schnell erhärtender Natursteinfugenmörtel  
Gemäß DIN EN 13888 CG 1

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum verfärbungsfreien Verfugen von polierten oder geschliffenen Natursteinplatten wie Travertin, Granit, Solnhofener Natursteinplatten und Marmor</li> </ul>
<b>Eignung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Wand und Boden</li> <li>• Für innen und außen</li> </ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibel</li> <li>• Staubreduziert</li> <li>• Schnell erhärtend</li> <li>• Früh waschbar</li> <li>• Verarbeitbar bis zu 30 Minuten</li> <li>• Begehbar nach ca. 3 Stunden</li> <li>• Frostbeständig</li> <li>• Feines Fugenbild</li> <li>• Für Fußbodenheizung (Heizestriche) geeignet</li> </ul>
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement - DIN EN 197</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> <li>• Ggf. Farbpigmente</li> </ul>

Technische Daten:		
	Fugenbreite	1 - 10 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
	Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,3 l
	Mischzeit	ca. 2 Minuten
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
	Begehbar	nach ca. 3 Stunden
	Wasserbelastbar	nach ca. 24 Stunden
	Voll belastbar	nach ca. 28 Tagen
Untergrundvorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evtl. noch vorhandene Fugenkreuze sind zu entfernen.</li><li>• Kleberreste in den Fugen können zu einem fleckigen Austrocknen führen und müssen deshalb entfernt werden.</li><li>• Bei ungewöhnlichen, neuartigen oder unbekanntem Natursteinplatten sowie porigen Oberflächen mit matten Glasuren können sich Rückstände des Produktes bilden. Infolgedessen empfiehlt sich das Anlegen einer Musterfläche (Probeverfugung).</li></ul>	

**Verarbeitung:**

- Zum Anmischen des Materials wird sauberes und kaltes Wasser in ein Gefäß gegeben und das Material langsam eingestreut.
- Die Wasserzugabe richtet sich nach der Materialmenge (siehe Technische Angaben).
- Anschließend wird das Material homogen und knollenfrei durchgemischt und auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt.
- Hierfür empfiehlt sich ein Rührgerät mit 600 U/min. mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen.
- Den Fugenmörtel mit einem Einfugbrett oder einer Gummifugscheibe in die Fugen einbringen und Oberfläche diagonal abziehen, falls erforderlich nachschlännen.
- Den Fugenmörtel mit einem Einfugbrett oder einer Gummifugscheibe in die Wandfugen einbringen, anziehen lassen und ggf. ein zweites Mal bündig nachfugen.
- Das überschüssige Material wird sauber abgeschoben.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt oder verschlossen werden und müssen für späteres Abdichten mit einem Fugendichtstoff offen bleiben.
- Nach dem Anziehen des Materials wird der Belag grob vorgewaschen und anschließend mit einem feuchten Schwammbrett gereinigt.
- Nach dem Abtrocknen den evtl. verbleibenden Mörtelschleier mit einem weichen und feuchten Schwamm oder Tuch entfernen.
- Natursteinplatten sowie deren Fugen müssen trocken, fest, ausreichend tief und sauber sein.
- Der Natursteinkleber muss soweit durchgetrocknet sein, dass die Natursteinplatten verfugt werden dürfen (Standzeit beachten!).

**Nachbehandlung:**

- In den ersten 14 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmitteln oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.
- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.
- Dies gilt nicht nur für die Verarbeitungszeit, sondern auch für die Trocknungs- / Härungszeit.
- Außer Anmachwasser darf dem Frischmörtel nichts hinzugegeben werden.
- Bereits anstehender Mörtel darf nicht noch einmal mit Wasser verdünnt werden.
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
- Für das Anmischen und Verarbeiten des Mörtels ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.

## TECHNISCHES MERKBLATT / SAKRET Natursteinfuge

**Lagerung:**

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.

**Entsorgung:**

- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.

**Hinweise:**

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter <http://www.heimwerker.sakret.de>

**Verbrauchsübersicht: SAKRET Fugmassen:**

Fliesen- bzw. Plattenformat	Fugentiefe	Fugenbreite				
		3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
10/10 cm	5 mm	0,59 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,17 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	1,95 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	1,17 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	2,34 kg/m <sup>2</sup>	3,12 kg/m <sup>2</sup>	3,90 kg/m <sup>2</sup>
10/20 cm	5 mm	0,44 kg/m <sup>2</sup>	0,58 kg/m <sup>2</sup>	0,87 kg/m <sup>2</sup>	1,16 kg/m <sup>2</sup>	1,45 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,87 kg/m <sup>2</sup>	1,16 kg/m <sup>2</sup>	1,74 kg/m <sup>2</sup>	2,32 kg/m <sup>2</sup>	2,90 kg/m <sup>2</sup>
15/15 cm	5 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,52 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,04 kg/m <sup>2</sup>	1,30 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,04 kg/m <sup>2</sup>	1,56 kg/m <sup>2</sup>	2,08 kg/m <sup>2</sup>	2,60 kg/m <sup>2</sup>
11,5/24 cm	5 mm	0,38 kg/m <sup>2</sup>	0,50 kg/m <sup>2</sup>	0,75 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>	1,25 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>	1,50 kg/m <sup>2</sup>	2,00 kg/m <sup>2</sup>	2,50 kg/m <sup>2</sup>
20/20 cm	5 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	0,99 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	1,19 kg/m <sup>2</sup>	1,58 kg/m <sup>2</sup>	1,98 kg/m <sup>2</sup>
20/25 cm	5 mm	0,27 kg/m <sup>2</sup>	0,36 kg/m <sup>2</sup>	0,54 kg/m <sup>2</sup>	0,72 kg/m <sup>2</sup>	0,90 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,54 kg/m <sup>2</sup>	0,72 kg/m <sup>2</sup>	1,08 kg/m <sup>2</sup>	1,44 kg/m <sup>2</sup>	1,80 kg/m <sup>2</sup>
30/30 cm	5 mm	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,26 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,53 kg/m <sup>2</sup>	0,66 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,53 kg/m <sup>2</sup>	0,79 kg/m <sup>2</sup>	1,01 kg/m <sup>2</sup>	1,32 kg/m <sup>2</sup>
40/40 cm	5 mm	0,15 kg/m <sup>2</sup>	0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,50 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>	0,40 kg/m <sup>2</sup>	0,60 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>

Die Verbrauchswerte sind ca. Werte und gelten für alle zementären Fugenmörtel. Zwischenwerte können geradlinig interpoliert werden.  
Sicherheitshinweis: Alle zementhaltigen SAKRET Markenprodukte sind gemäß Richtlinie 2003/53/EG chromatarm. Bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise auf den Gebinden.

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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



**Lieferung Natursteinfuge:**

<b>Optik</b>	<b>Verbrauch</b> je nach Fugenbreite / -tiefe	<b>BE</b> Gebinde	<b>LE</b> Menge	<b>EAN</b> 4005813-
basalt	ca. 0,25 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg Beutel	1 St.	-805701
weiß	ca. 0,25 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg Beutel	1 St.	-805718
dunkelgrau	ca. 0,25 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg Beutel	1 St.	-805725
silbergrau	ca. 0,25 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg Beutel	1 St.	-805732
jurabeige	ca. 0,25 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg Beutel	1 St.	-805749

