



## SAKRET Fugenmörtel

Zementgebundener Trockenmörtel für Reparaturarbeiten.

<b>Anwendung</b>	Für Wand Für innen und außen	
<b>Eignung</b>	Zum Ausfugen von Sichtmauerwerk und Verblendern aller Art (ausgenommen Natursteine).	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserabweisend</li> <li>• Gute Haftung</li> <li>• Gleichmäßiges und sauberes Fugenbild</li> <li>• Frostbeständig</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel</li> <li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Normen und Regelwerke</b>	Mauermörtel M 10 nach DIN EN 998-2 / NM III nach DIN V 18580	
<b>Technische Daten</b>	Anmachwasser	ca. 0,1 – 0,14 Liter pro kg Trockenmörtel
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
	Fugenbreite	6 – 20 mm
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
	Haftscherfestigkeit	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert nach EN 998-2 Anhang C)
	Brandverhalten	A1 (nach EN 13501-1 – nicht brennbar)
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Vor Beginn der Verfugung sollte das Mauerwerk mindestens 3 bis 4 Wochen alt sein. Prüfen Sie, ob sich im Mauerwerk Hohlräume befinden. Wenn ja, sind diese vor dem Verfugen sorgfältig mit Mauermörtel zu verschließen, da hier lokale Wasseranreicherungen möglich sind, die zu Ausschwemmungen und somit zu Fassadenverschmutzungen führen können.</p> <p>Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Umgebungsbedingungen, ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch mattfeuchtes Vornässen der Steine oder einer Grundierung z.B. mit SAKRET Universalgrundierung einzuschränken. Den untergrundabhängigen</p>	

Verdünnungsgrad der Grundierung entnehmen Sie bitte dem entsprechenden technischen Merkblatt, abrufbar im Internet unter [www.heimwerker.sakret.de](http://www.heimwerker.sakret.de).

Generell muss der Untergrund fest, sauber, tragfähig und frostfrei sein. Daher vor der Verfügung der Fassade diese von groben Mörtelresten reinigen. Die Fugen sind zudem mindestens 1,5 bis 2 cm tief sauber auszukratzen und es ist darauf zu achten, dass die Fugenflanken sauber sein müssen. Wir empfehlen, nur in Ausnahmefällen die Wandfläche im Vorfeld abzusäuern, dabei sollten nicht allzu große Flächen auf einmal abgesäuert und auf keinen Fall Salzsäure verwendet werden.

### Verarbeitung

Zum Anmischen des Materials wird zuerst sauberes und kaltes Leitungswasser in ein sauberes Mischgefäß gegeben und danach das Material langsam eingestreut. Anschließend beides unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk klumpenfrei und homogen durchmischen. Empfohlen wird bei manueller Verarbeitung ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach der Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden. Um Farbunterschiede bei zusammenhängenden Flächen zu vermeiden, ist die Wasserzugabemenge konstant zu halten und nur Material einer Produktionscharge zu verwenden.

Der Frischmörtel sollte nach dem Anmischen eine erdfeuchte bis schwachplastische Konsistenz haben. **Konsistenzprobe:** Etwas angemachten Mörtel in der Faust zusammendrücken und auf der offenen Handfläche mehrmals hin- und herrollen. Wenn der Mörtel nicht mehr klebt und nicht auseinander fällt, ist die verfugungsgerechte Konsistenz erreicht (dabei sind in jedem Fall Schutzhandschuhe zu tragen).

In das gut vorgeässte Fugennetz wird der Fugenmörtel in zwei Arbeitsschritten mit dem Fugeisen eingebracht; im ersten Arbeitsschritt zuerst die Stoßfuge und anschließend die Lagerfuge, im zweiten Arbeitsschritt zuerst die Lagerfuge und dann die Stoßfuge. Dabei das Material mit Druck in die Fuge einbringen und anschließend mit dem Fugeisen verdichten.

### Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor Regen, Zugluft sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. Direkte Sonneneinstrahlung im Innen- und Außenbereich durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Abschattung vermeiden.

### Verbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von Fugenbreite und -tiefe, der Handhabung des Werkzeuges und dem verwendeten Steinformat:

- 1 kg SAKRET Fugenmörtel ergeben ca. 0,6 Liter Frischmörtel.

Materialverbrauch bei 20mm Fugentiefe und 12 mm Fugenstärke	Steinformat (L x B x H in cm)	Frischmörtel (in l/m <sup>2</sup> )	Trockenmörtel (in kg/m <sup>2</sup> )
1DF (Dünnformat)	24 x 11,5 x 5,2	ca. 4,8	ca. 8,3
NF (Normalformat)	24 x 11,5 x 7,1	ca. 3,9	ca. 6,7
2DF (Dünnformat)	24 x 11,5 x 11,3	ca. 2,9	ca. 5,0

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können. Die Verbräuche sind ohne Verluste bei der Verarbeitung und Reinigung gerechnet.

#### Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Außer dem Anmachwasser darf dem Frischmörtel keine weiteren Bestandteile, wie z. B. Zuschläge, Zusatzstoffe und Zusatzmittel hinzu gegeben werden.
- Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes Werkzeug zu benutzen.
- Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
- Der SAKRET Fugenmörtel ist nicht schlämmbar.

#### Lagerung

- Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Herstelldatum siehe Gebindeaufdruck.

#### Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.  
**Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.**

#### Sicherheitshinweise

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen 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 das Sicherheitsdatenblatt 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, abrufbar im Internet unter [www.heimwerker.sakret.de](http://www.heimwerker.sakret.de).

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.



Stand: 31.10.2016

**Lieferung Fugenmörtel:**

Optik	Verbrauch je mm Schichtdicke	Bestelleinheit Gebinde	Liefereinheit Menge	EAN 4005813-
grau	siehe Tabelle	10 kg Sack	1 St.	600115
		25 kg Sack	1 St.	600122

