



## SAKRET Schamottemörtel

Zementgebundener, feuerfester Trockenmörtel

<b>Anwendung</b>	Für Wand und Boden Für innen und außen	
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausmauern von Feuerstellen oder Verkleben von Platten in Kaminen, Kachelöfen, Pizzaöfen, Herden, Grillplätzen, etc.</li> <li>• Für Mauerwerk und Platten aus feuerfesten Steinen, z.B. Schamottesteine, mit direktem Kontakt zur Feuerstelle geeignet.</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Haftvermögen</li> <li>• Nicht brennbar und feuerbeständig bis ca. 1.100 °C</li> <li>• Frostbeständig</li> <li>• Leicht verarbeitbar</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel</li> <li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	Anmachwasser	ca. 0,24 – 0,3 Liter pro kg Trockenmörtel
	Schichtdicke	5 – 7 mm
	Reifezeit	ca. 1 Minute
	Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
	Brandverhalten	A1 nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, frostfrei, trocken und frei von Rissen und Ausblühungen sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt werden. Auch die zu verwendenden Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen, wie z.B. Abdecken der gemauerten Bereiche durch PE-Folie einzuschränken.</p>	
<b>Verarbeitung</b>	<p>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</p>	

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. Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb von ca. 20 Minuten verarbeitet werden kann.

Anschließend den Mörtel mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. einer Maurerkelle aufbringen und verteilen. Hier ist auf eine vollfugige Vermauerung bzw. hohlraumfreie Verklebung zu achten.

#### Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost, Regen, Zugluft sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.

Die fertigen Oberflächen während der Trocknungszeit vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Nach einer ausreichenden Trocknungszeit von ca. 2-4 Tagen (abhängig von den Witterungsbedingungen) wird die Feuerstelle langsam aufgeheizt. Ab ca. 800 °C erfolgt ein weiterer Abbindeprozess und der Mörtel erhält seine finale Festigkeit.

#### Verbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Schichtdicke und der Handhabung des Werkzeuges:

- 1 kg SAKRET Schamottemörtel ergeben ca. 0,7 Liter Frischmörtel.

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

#### 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 hinzugegeben 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.

#### 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. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

#### 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 Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife waschen und die beschmutzte Kleidung vor dem nächsten Tragen reinigen. 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: 19.04.2017

#### Lieferung Schamottemörtel:

Optik	Verbrauch	BE	LE	EAN
		Gebinde	Menge	4005813-
grau	Nach Bedarf	5kg Beutel	1 St.	619056

