



## SAKRET Schamottemörtel

Zementgebunden, feuerfester Mörtel

|                            |  |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
|----------------------------|--|-------------------------|--------------------|--------------|----------|--------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| <b>Anwendungsbereiche:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausmauern und Reparieren von Kaminen, Kachelöfen, Herden und Grillplätzen.</li> <li>• Hinweis: Die Feuerstätten vor Niederschlag schützen.</li> </ul>   |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| <b>Eignung:</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Wand</li> <li>• Für innen und außen</li> </ul>  |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| <b>Eigenschaften:</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Haftvermögen</li> <li>• Nicht brennbar</li> <li>• Feuerbeständig bis +1.100 °C</li> </ul>   |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| <b>Materialbasis:</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormte Bindemittel</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139</li> <li>• Zugelassene Bindemittel, Zuschläge und Zusätze.</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>            |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| <b>Technische Daten:</b>   | <table border="1"> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>5 - 7 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser</td> <td>pro 1 kg ca. 0,24 - 0,3 l</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 20 Minuten</td> </tr> </table> | Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C | Schichtdicke | 5 - 7 mm | Anmachwasser | pro 1 kg ca. 0,24 - 0,3 l | Verarbeitungszeit | ca. 20 Minuten |
| Verarbeitungstemperatur    | + 5 °C bis + 25 °C   |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| Schichtdicke               | 5 - 7 mm   |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| Anmachwasser               | pro 1 kg ca. 0,24 - 0,3 l  |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |
| Verarbeitungszeit          | ca. 20 Minuten   |                         |                    |              |          |              |                           |                   |                |

**Untergrundvorbereitung:**

- Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig und frei von Rissen und Ausblühungen sein und darf keinen Verformungen unterliegen.
- Trennschichten und nicht tragfähige Oberflächenschichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Fett, Farbreste u. ä.) sind rückstandsfrei zu entfernen.
- Der Untergrund ist auf seine Wasseraufnahme (z. B. mit einer Wasserflasche) und Festigkeit (z. B. mit einem Hammer) zu prüfen.
- Extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämmen sind vollständig zu entfernen oder aufzurauen.
- Nicht tragfähige Oberflächen müssen entfernt werden.
- Bei extrem stark saugenden Untergründen kann das Vornässen oder Grundieren der Steine sinnvoll sein.

**Verarbeitung:**

- Zum Anmischen des Trockenmörtels wird sauberes und kaltes Wasser in ein Gefäß gegeben und das Material langsam eingestreut.
- 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) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden.
- Von Hand zu verarbeiten.
- Bei Mauerarbeiten ist auf vollfugige Vermauerung zu achten.

**Nachbehandlung:**

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.
- Nach ausreichender Trocknungszeit (je nach Witterung 2-4 Tage), wird die Feuerstelle langsam aufgeheizt.
- Ab ca. 800°C findet ein weiterer keramischer Abbindeprozess statt.
- Dies gilt nicht nur für die Verarbeitungszeit, sondern auch für die Trocknungs- / Härungszeit.
- Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes Werkzeug zu benutzen.
- Außer Anmachwasser darf dem Frischmörtel nichts hinzugegeben werden.
- Bereits anstiegender 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.

**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.
- Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.

**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>

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 Schamottemörtel:**

| Optik | Verbrauch                | BE<br>Gebinde | LE<br>Menge | EAN<br>4005813- |
|-------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| grau  | ca. 40 kg/m <sup>2</sup> | 5 kg Beutel   | 1 St.       | -619056         |

