



## SAKRET Klebe- und Armierungsspachtel

Zementgebundener Mörtel zum Kleben und Armieren

<b>Anwendung</b>	Für Wand Für innen und außen														
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Verkleben von Wärmedämmplatten und zum Einbetten von Armierungsgewebe</li> <li>• Als Grundputz für SAKRET Oberputze und als Untergrund für die Fliesenverlegung</li> <li>• Zum Überarbeiten von Altfassaden oder Ausgleichen von unebenen Untergründen</li> </ul>														
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserabweisend</li> <li>• Filzbar</li> <li>• Gute Untergrundhaftung</li> <li>• Faserarmiert</li> <li>• Atmungsaktiv</li> <li>• Kunststoffvergütet</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>Normen und Regelwerke</b>	Putzmörtel nach DIN EN 998-1 CS III W2														
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Farbton</td> <td>grau</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>bis ca. 1 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser</td> <td>ca. 0,2 - 0,25 Liter pro kg Trockenmörtel</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>ca. 3 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+5 °C bis +25 °C</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>A2 – S1, d0 nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Farbton	grau	Körnung	bis ca. 1 mm	Anmachwasser	ca. 0,2 - 0,25 Liter pro kg Trockenmörtel	Reifezeit	ca. 3 Minuten	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	Baustoffklasse	A2 – S1, d0 nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Farbton	grau														
Körnung	bis ca. 1 mm														
Anmachwasser	ca. 0,2 - 0,25 Liter pro kg Trockenmörtel														
Reifezeit	ca. 3 Minuten														
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden														
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C														
Baustoffklasse	A2 – S1, d0 nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)														
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, frostfrei, fest, tragfähig und frei von Rissen, Ausblühungen und mikrobiellen Befall sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt werden. Vorab aufgetragene Unterputze, Spachtelmassen und dgl. müssen durchgetrocknet/durchgehärtet, lotrecht und planeben sein. Für neuartige														

Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller. Bei saugfähigen Untergründen ist die Fläche vorab mit SAKRET Universalgrundierung im entsprechenden Verdünnungsgrad (die Angaben zum untergrundabhängigen Mischungsverhältnis entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt) aufzubringen. Diese reguliert das Saugverhalten des Untergrundes und verhindert ein Aufbrennen des SAKRET Klebe- und Armierungsspachtels.

### 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 vorgegebenen Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden.

### Der Klebe- und Armierungsspachtel wird je nach Anwendung aufgetragen:

- **Als Klebemörtel außen:**  
Den Mörtel wulstförmig auf den Randbereich und punktförmig in der Mitte der Rückseite der Wärmedämmplatten (Punkt-Wulst-Verfahren) auftragen und anschließend die Wärmedämmplatten mit leicht schiebenden Bewegungen auf den Untergrund andrücken. Der Klebeflächenanteil muss hierbei mindestens 40% betragen.
- **Als Klebemörtel innen:**  
Den Mörtel vollflächig auf die Dämmplattenrückseite auftragen und anschließend mit schiebenden Bewegungen die Dämmplatten auf den Untergrund andrücken. Die hohlraumfreie Verklebung (Klebeflächenanteil: 100%) muss hierbei sichergestellt sein.
- **Als Armierungsmörtel:**  
Den Mörtel vollflächig auf die wärmegeämmte Fassade oder einem anderen Untergrund auftragen und danach das SAKRET Armierungsgewebe von oben nach unten in den Mörtel einlegen und leicht andrücken. Es ist darauf zu achten, dass sich die Bahnen des Armierungsgewebes an den Stoßkanten ca. 10 cm überlappen. Anschließend mit einer Traufel das Gewebe von oben nach unten durch leichten Druck in die Putzschicht einbetten. Das Gewebe darf danach nicht mehr sichtbar sein. Wichtig ist, dass das Armierungsgewebe im oberen Drittel der Putzschicht liegen muss.  
Die Mindestauftragsstärke der Putzschicht sollte 5 mm nicht unterschreiten. Zusammenhängende Flächen sollten ansatzlos in einem Arbeitsgang verputzt werden. Daher sollten evtl. Arbeitsunterbrechungen niemals in einer Fläche stattfinden, sondern an Gebäudeecken und -kanten oder Pfeiler und dgl. Im Bereich von Öffnungen (z. B. an Fenster und Türen und dgl.) ist zusätzlich eine Diagonalarmierung aus SAKRET Armierungsgewebe einzubauen. Diese sollte vor der Flächenarmierung ausgeführt werden.  
Bewegungs- oder Dehnfugen sowie elastische Anschlüsse an Einbauteile (z.B. Fensterbänke) dürfen nicht überputzt werden. Bauteilwechsel oder spezielle Untergründe wie z. B. Rollladenkästen und dgl. müssen ggf. separat oder nach Vorgaben der Hersteller vorbehandelt werden.

### Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. Freistehende Oberflächen während der Trocknungszeit vor zu schnellem Austrocknen schützen. Empfohlen wird hier z.B. das Abhängen des Gerüsts mit Folie oder feuchten



Jutesäcken. Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen.

**Verbrauch**

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

- **Zum Kleben:** ca. 3,5 bis 5,0 kg/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund);
- **Zum Armieren:** ca. 6,0 bis 8,0 kg/m<sup>2</sup> bei 5 – 7 mm Schichtdicke,

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. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Putzgrundprüfung/ -vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550-1 vornehmen.
- Nicht einsetzbar im Unterwasserbereich von Schwimmbecken!
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- 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.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Herstellungsdatum 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 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: 27.07.2016

**Lieferung Klebe- und Armierungspachtel:**

<b>Optik</b>	<b>Verbrauch</b>	<b>BE</b>	<b>LE</b>	<b>EAN</b>
	je nach Anwendungsfall und Untergrund	Gebinde	Menge	4005813-
grau	ca. 3,5 bis 8,0 kg/m <sup>2</sup>	10 kg Sack	1 St.	-664100
grau	ca. 3,5 bis 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack	42 St./Palette	-803776