

**SAKRET Kalksandsteinschlämme**

KSS

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis CS IV W0 nach DIN EN 998-1

<b>Anwendungsbereiche:</b>	Zum Verschlänmen von Kalksand- oder Porenbeton-Plansteinen im Innen- und Außenbereich ohne vorhergehenden Auftrag einer Aufbrennsperre																				
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leicht verarbeitbar</li> <li>• Sehr gutes Wasserrückhaltevermögen</li> <li>• Weiß</li> </ul>																				
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quarzsand nach DIN EN 13139</li> <li>• Zement nach DIN EN 197-1</li> <li>• Weißkalkhydrat nach DIN EN 459-2</li> <li>• Verarbeitungsverbessernde Zusatzmittel</li> </ul>																				
<b>Technische Daten:</b>	<p>Normalputzmörtel nach DIN EN 998-1 GP CS IV W 0</p> <table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>0 – 0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser für 25 kg</td> <td>ca. 11 Liter (je nach gewünschter Konsistenz)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitbarkeitsdauer</td> <td>ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitbarkeitstemperatur</td> <td>&gt; +5 °C bis +25 °C</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>CS IV</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> bei Bruchbild B</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahmen</td> <td>W 0</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionskoeffizient <math>\mu</math></td> <td>5/20</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10, \text{dry, mat}}</math></td> <td>0,45 W/(m*K) für P = 50 % 0,49 W/(m*K) für P = 90 %</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A 1</td> </tr> </table> <p>Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</p>	Körnung	0 – 0,8 mm	Anmachwasser für 25 kg	ca. 11 Liter (je nach gewünschter Konsistenz)	Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 2 Stunden	Verarbeitbarkeitstemperatur	> +5 °C bis +25 °C	Druckfestigkeit	CS IV	Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild B	Kapillare Wasseraufnahmen	W 0	Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$	5/20	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	0,45 W/(m*K) für P = 50 % 0,49 W/(m*K) für P = 90 %	Brandverhalten	A 1
Körnung	0 – 0,8 mm																				
Anmachwasser für 25 kg	ca. 11 Liter (je nach gewünschter Konsistenz)																				
Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 2 Stunden																				
Verarbeitbarkeitstemperatur	> +5 °C bis +25 °C																				
Druckfestigkeit	CS IV																				
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild B																				
Kapillare Wasseraufnahmen	W 0																				
Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$	5/20																				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	0,45 W/(m*K) für P = 50 % 0,49 W/(m*K) für P = 90 %																				
Brandverhalten	A 1																				
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss frei von Staub, losen Teilen, Ausblühungen, Hohlräumen, Schmutz und Sinterschichten</li> <li>• Hohlräume und größere Unebenheiten im Mauerwerk müssen mind. 24 Stunden vorher ausgeglichen werden</li> </ul>																				
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Kalksandsteinschlämme KSS in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen, nach 5 Minuten Reifezeit nochmal aufrühren</li> <li>• Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Glättkelle aufziehen</li> <li>• Nach ca. 1 Stunde wird mit einer Bürste die beschichtete Fläche nochmals mit Material nachbehandelt und gleichzeitig strukturiert</li> <li>• Wenn die Oberfläche abgerieben bzw. gefilzt werden soll, ist die Schlämme in einer zweiten Schicht mit ca. 2 mm aufzuziehen und nach dem Ansteifen entsprechend zu strukturieren</li> </ul>																				
<b>Nachbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu schützen</li> </ul>																				
<b>Verbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Trockenmörtel = ca. 23 Liter Fertigmörtel</li> <li>• ca. 7,5 m<sup>2</sup> Putzfläche bei 3 mm Auftragsstärke</li> </ul>																				
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 25 kg</li> <li>• 42 Säcke/Europalette</li> </ul>																				
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In geschlossenen Räumen auf Holzpaletten ca. 6 Monate</li> </ul>																				
<b>Entsorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt</li> </ul>																				

**Hinweise:**

- Außer reinem Wasser darf **nichts** zugegeben werden
  - Nachfolgende Beschichtungen dürfen frühestens nach 8 Tagen aufgebracht werden
  - SAKRET Kalksandsteinschlämme KSS enthält Kalkhydrat und Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
  - Haut und Augen schützen
  - Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen
  - Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
  - Aktuelle Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Leistungserklärungen können im Internet unter <http://www.rygol-sakret.de> bezogen werden.
- 

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 kaufvertragliche 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: 14.01.2015