



## SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS weiß

## GMS/KMS

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel  
M10/DIN EN 998-2, DM/DIN V 18580



### Anwendungsbereiche:



Zur Herstellung von Plansteinmauerwerk aus genormten oder dafür zugelassenen Porenbeton-, Kalksand-, Ziegel- und Bimssteinen.

- Für Wand
- Für innen und außen

### Eigenschaften:

- Frostwiderstandsfähig
- Hohe Klebekraft
- Geschmeidig

### Materialbasis:

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Technische Daten:

Körnung	0 – 1 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,25 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 6,25 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 4 Stunden (+ 20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis - +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Haftscherfestigkeit	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

### Untergrundvorbereitung:

Die 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 einzuschränken.

### Verarbeitung:

In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mittels Zahnkelle oder Schlitten gleichmäßig aufkämmen. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.



## SAKRET Dünnbettmörtel **GMS/KMS weiß** **GMS/KMS**

<b>Nachbehandlung:</b>	Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).
<b>Materialverbrauch:</b>	Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Handhabung des Werkzeugs. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 1,3 kg Pulver/m<sup>2</sup></li> <li>• 25 kg SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS ergeben ca. 20 Liter Frischmörtel</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum.</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
<b>Reinigung:</b>	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 25 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>• Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN EN 998-2, DIN V 18580 und DIN EN 1996-2/NA.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>
<b>Qualitätskontrolle:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.</li> <li>• Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.</li> </ul>



**SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS weiß**

**GMS/KMS**

<b>CE-Kennzeichnung:</b>	
	<p>SAKRET Bausysteme GmbH &amp; Co. KG                  Kressenweg 15, 44379 Dortmund                  Tel.: 0231/9958-0                  04                  3008                  EN 998-2</p> <p>Dünnbettmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in                  Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk                  EN 998-2: T-M10-3008</p> <p>Druckfestigkeit: M 10                  Verbundfestigkeit: <math>\geq 0,20 \text{ N/mm}^2</math>                  (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft                  nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit                  Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von                  3 bis 5 M.-%)</p> <p>Chloridgehalt: &lt; 0,1 %                  Brandverhalten: A1                  Wasseraufnahme: <math>\leq 0,40 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})</math>                  Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math>: 15/35 (Tabellenwert)                  Wärmeleitfähigkeit/Dichte <math>\lambda_{10, \text{dry}}</math>: <math>\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}</math> für P = 50%  <math>\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}</math> für P = 90%                  (Tabellenwerte nach EN 1745)</p> <p>Dauerhaftigkeit: Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sach-                  gerechter Anwendung geeignet für mäßig angrei-                  fende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</p> <p>Gefährliche Substanzen: Siehe Sicherheitsdatenblatt</p>

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 27.01.2021