

# SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS



## Dünnbett-Mauermörtel



- M 10/DIN EN 998-2
- DIN 20 00-412
- DM gemäß DIN 1053



<b>Anwendung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand</li> </ul>	
<b>Eignung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Herstellung von Mauerwerk aus Porenbeton- oder Kalksand-Plansteinen</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht verarbeitbar</li> <li>• geschmeidig</li> <li>• hydraulisch abbindend</li> <li>• bei sachgerechter, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum mind. 12 Monate chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement nach DIN EN 197-1</li> <li>• Zuschlag nach DIN EN 12620-1</li> <li>• Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>		
	Haftscherfestigkeit EN 998-2	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> Tabellenwert nach EN 998-2 Anhang C
	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,25 kg/(m <sup>2</sup> x min0,5)
	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ	15/35 (Tabellenwert)
	Wärmeleitfähigkeit P = 90 %	≤ 0,93 W/(m*K) Tabellenwerte
	Wasserbedarf	ca. 0,29 l/kg
	Verarbeitungszeit	ca. 4 Stunde(n)
	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
	pH-Wert	> 11
	Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)
	Ergiebigkeit	ca. 0,75 l/kg
	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

# SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS



## Dünnbett-Mauermörtel

	<p><b>Dauerhaftigkeit</b> Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</p>
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.</li> <li>• Stark saugenden Untergrund ausreichend vornässen.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS wird mit einem langsam laufenden Rührquirl zu einem knollenfreien Mörtel angerührt.</li> <li>• Ca. 7,5 l Wasser vorlegen und unter ständigem Mischen den Gebindeinhalt einrühren.</li> <li>• Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals aufrühren, danach kann der Mörtel bis zu 4 Stunden verarbeitet werden.</li> <li>• Voraussetzung für ein einwandfreies Plansteinmauerwerk ist die fluchtgerechte Ausrichtung der ersten Steinlage. Diese wird mit Zementmörtel ZM auf einer Isolierbahn erstellt.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken ca. 12 Monate haltbar.</li> <li>• Angebrochene Gebinde wieder verschließen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• abgebundene, saubere Reste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.</li> <li>• Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.</li> <li>• Enthält Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.</li> <li>• Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.</li> <li>• Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.</li> <li>• Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.</li> </ul>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

# SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS



## Dünnbett-Mauermörtel



### Lieferung Dünnbettmörtel | GMS/KMS

Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß	ca. 1,35 kg/l Frischmörtel	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813650462
weiß	ca. 1,35 kg/l Frischmörtel	1 t lose	1 t im Silo	4005813945957