

# SAKRET

## Dünnbettmörtel GMS/KMS

Dünnbett-Mauermörtel



### Norm / Auslobung

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

### Eignung

- Zur Herstellung von Mauerwerk aus Porenbeton- oder Kalksand-Plansteinen

### Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar
- Geschmeidig
- Hydraulisch abbindend

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand

### Materialbasis

- Zement nach DIN EN 197-1
- Zuschlag nach DIN EN 12620-1
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten

<b>Wasserbedarf</b>	ca. 0.29 l/kg
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 0.75 l/kg
<b>Haftscherfestigkeit EN 998-2</b>	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	15/35 (Tabellenwert)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 bis 25 °C
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 4 Stunden
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	≤ 0.25 kg/(m <sup>2</sup> x min0,5)
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
<b>Brandklasse</b>	A1 (nicht brennbar)
<b>pH-Wert</b>	> 11
<b>Wärmeleitfähigkeit bei P = 90 %</b>	≤ 0.93 W/(m*K) (Tabellenwert)

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.
  - Stark saugenden Untergrund ausreichend vornässen.

- Verarbeitung**
- SAKRET Dünnbettmörtel GMS/KMS wird mit einem langsam laufenden Rührquirl zu einem knollenfreien Mörtel angerührt.
  - Ca. 7,5 l Wasser vorlegen und unter ständigem Mischen den Gebindeinhalt einrühren.
  - Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals aufrühren, danach kann der Mörtel bis zu 4 Stunden verarbeitet werden.
  - Voraussetzung für ein einwandfreies Plansteinmauerwerk ist die fluchtgerechte Ausrichtung der ersten Steinlage. Diese wird mit Zementmörtel ZM auf einer Isolierbahn erstellt.

- Lagerung**
- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
  - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.



### Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

### Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

### Hinweise

- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.

### Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
GMS/KMS weiß - 25 kg	ca. 1,35 kg/l Frischmörtel	42 St./Palette	08031225	4005813650462
GMS/KMS weiß - lose	ca. 1,35 kg/l Frischmörtel	ab 1 t	08031200	4005813945957



## Gefahrenhinweise:

- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.

## Sicherheitshinweise:

- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

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



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicher-  
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL**  
**Baustoffwerk**  
Deurlinger Straße 43  
93351 Painten  
Telefon: +49 (0)9499 9418-0  
info@rygol-sakret.de  
www.rygol-sakret.de