

# SAKRET

## Hintermauermörtel HM IIa

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

### Norm / Auslobung

- M 5 nach DIN EN 998-2
- NM IIa nach DIN 20000-412
- MG IIa nach DIN 1053

### Eignung

- Zur Herstellung von Mauerwerk aus Normsteinen und dafür zugelassenen Steinen.
- Nicht für die Verblendschale bei zweischaligem Mauerwerk (Vormauermörtel) verwenden.

### Eigenschaften

- Gute Haftung auch an Flanken
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Handverarbeitbar

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand

### Materialbasis

- Genormte/zugelassene Bindemittel
- Ausgesuchte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten

<b>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasserbedarf</b>	ca. 0.13 - 0.14 l/kg (konsistenzgerecht einstellen)
<b>Baustoffklassen</b>	A1 (nicht brennbar)
<b>Körnung</b>	0 bis 4 mm
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 0.6 l/kg
<b>Haftscherfestigkeit</b>	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	ca. 5 bis 30 °C (Luft, Objekt und Material)
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 2 Stunden
<b>Haltbarkeit</b>	Nicht angebrochene Gebinde 18 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung

Steinformat		
	Maße in cm L x B x H	kg/m <sup>3</sup>
2 DF	24 x 11,5 x 11,3	221
3DF	24 x 17,5 x 11,3	221
8 DF	24 x 24 x 23,8	155
12 DF	24 x 36,5 x 23,8	155
20 DF	49 x 30 x 23,8	112

- Untergrundvorbereitung**
- Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.
  - Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.

**Verarbeitung**

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen.
- Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Siloware: Wassermenge an Mischpumpe auf erforderliche Konsistenz einstellen.
- Der Mörtel sollte innerhalb von einer Stunde (20 °C/50 % relative Luftfeuchte) verarbeitet werden.
- Werkmörtel dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

**Nachbehandlung**

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.

**Lagerung**

- Witterungsgeschützt, kühl 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.

**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.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**Hinweise**

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2 und DIN 1053-1 bzw. DIN EN 1996-2/ NA.

**Sicherheitshinweise**

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Lieferform**

<b>Varianten</b>	<b>Materialverbrauch</b>		<b>Artikelnr</b>	<b>EAN / GTIN</b>
HM IIa 30 kg	siehe Tabelle	42 St./Palette	08034030	4005813668368
HM IIa lose im Silo	siehe Tabelle	10 t im Silo	08034000	4005813605301

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 zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung 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.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicher-  
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL  
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten  
Telefon: +49 (0)9499 9418-0  
Fax: +49 (0)9499 9418-45  
info@rygol-sakret.de  
www.rygol-sakret.de