

# SAKRET

## Hintermauermörtel HM IIa

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

### Norm / Auslobung

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

**Druckfestigkeit nach 28 Tagen**  $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

**Wasserbedarf** ca. 0.13 - 0.14 l/kg (konsistenzgerecht einstellen)

**Körnung** 0 bis 4 mm

**Ergiebigkeit** ca. 0.6 l/kg

**Haftscherfestigkeit**  $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$

**Verarbeitungstemperatur** ca. 5 bis 30 °C (Luft, Objekt und Material)

**Verarbeitungszeit** ca. 2 Stunden

**Haltbarkeit** Nicht angebrochene Gebinde 18 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung

**Brandklasse** A1 (nicht brennbar)

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.

- 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), GHS-CODE ZP1.
  - Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
  - Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN	
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. 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

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