

# SAKRET

## Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Zement-Basis  
Rein mineralischer unbrennbarer Mörtel für Innenanwendungen



### Norm / Auslobung

- M10 nach DIN EN 998-2/DIN 18580
- NM III nach DIN 20000-412/DIN 1053
- Putzmörtel CS IV EN 998-1

### Eignung

- Zur Herstellung aller Mauerwerksarten sowie als Putzmörtel
- Zum Vermörteln von Brandschutzklappen und Brandschutztüren

### Eigenschaften

- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Schnell abbindend

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke

### Materialbasis

- Zement – DIN EN 197-1
- Ausgesuchte Zuschlagstoffe DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten

Wasserbedarf	0.26 l/kg
Körnung	≤ 1.4 mm
Ergiebigkeit	ca. 0.68 l/kg
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Haltbarkeit	ca. 6 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1
Druckfestigkeitsklasse	M10

**Untergrundvorbereitung**

- Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und/ oder glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

**Verarbeitung**

- SAKRET Brandschutzmörtel BRM lässt sich mit allen üblichen Putzmaschinen, Zwangs-, Freifall- und Durchlaufmischern sowie von Hand anmischen.
- Den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge gut anmischen bis sich eine gleichmäßige Konsistenz einstellt, ggf. mit etwas Wasser nachdosieren.

**Nachbehandlung**

- Vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen. Geeignet sind Abhängen mit Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser.
- Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen und dem Untergrund.

**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

- Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei Arbeitsunterbrechungen, die länger als 15 Minuten dauern, sind die Schläuche komplett zu reinigen bzw. zu entleeren.
- Den abbindenden SAKRET Brandschutzmörtel BRM vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Temperaturen (> +25 °C) schützen.
- Weitere Hinweise und Leistungserklärung siehe unter [www.rygol-sakret.de](http://www.rygol-sakret.de).

### Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, GISCODE ZP 1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
BRM - 25kg	ca. 1,4 kg/l 42 St./Palette	08054025	4005813651070

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](mailto:info@rygol-sakret.de)  
[www.rygol-sakret.de](http://www.rygol-sakret.de)