

# SAKRET

## Zargenvergussmörtel ZVG

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



### Norm / Auslobung

- M10 gemäß DIN EN 998-2
- NM III gemäß DIN 20000-412/DIN 1053

### Eignung

- Maschinell verarbeitbarer Normalmauermörtel zum Verfüllen von Zargen, Mauerdurchbrüchen etc.
- Zum Verfüllen reicht eine wasserschlauchdicke Öffnung.

### Eigenschaften

- Maschinengängig
- Leichte Verarbeitung, hohe Leistung
- Auch im Sichtmauerwerk ohne Verschmutzung einsetzbar
- Fugenbearbeitung frisch in frisch möglich
- Nicht korrosionsfördernd, nicht schrumpfend

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand

### Materialbasis

- Genormte Bindemittel
- Genormte Zuschläge und Zusatzstoffe
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten

<b>Wasserbedarf</b>	ca. 0.19 l/kg
<b>Körnung</b>	≤ 2 mm
<b>Ergiebigkeit</b>	ca. 0.67 l/kg (1 Sack = ca. 1,5 Zargen bei Zargenbreite 14 cm/Hohlraumtiefe 2 cm)
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 1.5 kg/l
<b>Haftscherfestigkeit EN 998-2</b>	≥ 0.1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	15/35
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	≤ 0.4 kg/(m <sup>2</sup> x min 0,5)
<b>Brandklasse</b>	A1 (nicht brennbar)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=90%</b>	≤ 0.89 W/(m*K) (Tabellenwert nach EN 1745)

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein.
  - Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.

- Verarbeitung**
- SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG kann mit allen handelsüblichen Mischpumpen wie Gipsomat, Putzknecht, PFT usw. verarbeitet werden.
  - Die Wasserzugabe richtet sich nach dem Maschinentyp und der erforderlichen Konsistenz.
  - Die Zargen müssen sach- und fachgerecht eingebaut und verankert sein.
  - Um eine hohlraumfreie Verfüllung zu gewährleisten sollte abschnittsweise wechselseitig und unter gleichzeitigem leichtem Klopfen der Mörtel eingebracht werden.
  - Die Schlauchöffnung sollte sich hierbei möglichst im Frischmörtel befinden.

- 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.

#### Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2206.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

#### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
ZVG - 30 kg	1,5 kg/l	42 St./Palette	08050230	4005813668603



#### 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**

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de