

# RYGOL

## Schlitz-Verfüll-Ausgleichsputz SVA

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis



### Norm / Auslobung

CS I W<sub>C0</sub> gemäß DIN EN 998-1

### Eignung

- Zur Verfüllung von Leitungsschlitzen und Deckendurchbrüchen.
- Zum Erstellen von Vormauerungen.
- Zum Verfüllen von Gefachen bei Fachwerk.

### Eigenschaften

- Schnell abbindend
- Schalldämmend
- Wärmedämmend
- Geschmeidig
- Wasserdampfdurchlässig
- Fertig gemischt
- Als Fliesenuntergrund geeignet

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke

### Materialbasis

- Weißkalkhydrat nach DIN EN 459-1
- Portlandzement nach DIN EN 197-1
- Die Verarbeitung verbessernde Zusätze

## Technische Daten

Haftzugfestigkeit	> 0.08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A
Wasserbedarf	ca. 11.5 - 12.5 l/15 kg
Körnung	0 - 1.4 mm
Ergiebigkeit	15 kg = ca. 40 l Nassmörtel
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	$\leq 20$
Verarbeitungstemperatur	> +5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 10 - 15 Minuten
Schichtdicke	max. 15 cm in einer Schicht
Haltbarkeit	ca. 6 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	Wc0
Brandklasse	E
Druckfestigkeitsklasse	CS II
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$ für P=50%	0.12 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$ für P=90%	0.13 W/(m*K)

- Untergrundvorbereitung**
- Staub, lose Teile, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen.
  - Porenbeton u. ä. stark saugende Untergründe sind mit RYGOL Grundierung/Putzgrund GRW vorzustreichen.
  - Mischmauerwerk netzförmig, Betonuntergründe volldeckend mit Zement-Maschinenputz MZP 04 vorspritzen. Sinterschicht ggf. mit Stahlbesen entfernen.
  - Auf glatt geschalte Betonflächen ist RYGOL Zementhaftbrücke ZHB aufzuziehen. Nach 24 Stunden Standzeit verputzen.
  - Vorbereitende Arbeiten sind das Setzen von Putzprofilen an allen Ecken und Laibungen, sowie Aufbringen von Sockel- und Abschlussprofilen.

- Verarbeitung**
- Mörtelzubereitung erfolgt mit Putzmaschinen und Ausrüstung Nachmischer, Mischwendel für Wärmedämmputz oder von Hand mit Elektroquirl.
  - Bei händischer Verarbeitung mit Hilfe eines Quirls (ca. 2 Minuten Rührzeit) zu einem geschmeidigen Mörtel anrühren.

- RYGOL Schlitz-Verfüll-Ausgleichsputz SVA wird einlagig in einer Schichtdicke von 10 – 150 mm Auftragsdicke aufgebracht. Bei größeren Schichtdicken kann nach dem Ansteifen eine nachfolgende Schicht aufgebracht werden (bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte nach ca. 60 Minuten ).
- Als Unterputz wird RYGOL Schlitz-Verfüll-Ausgleichsputz SVA einlagig 10 – 150 mm dick aufgetragen. Nach dem Aufspritzen wird der Putz plangezogen und nach dem Ansteifen des Materials mit der Metallrichtlatte oder dem Putzhobel scharf abgezogen, so dass keine Sinterhaut entsteht.
- Putzsysteme auf Basis Kalk-Gips, Gips, Kalk-Zement oder Zement dürfen erst nach ausreichender Trocknung und Erhärtung, frühestens nach 5 Tagen aufgebracht werden.

Besonders zu beachten:

- Bei Verarbeitung mit der Putzmaschine darf der Mörtel im Schlauch nicht länger als 5 Minuten stehen. Sollte eine längere Pause erforderlich sein oder die Temperatur > 20 °C sein, so ist die Putzmaschine/der Schlauch in jedem Fall zu leeren.
- Bei Verwendung einer Putzmaschine (z. B. G4) sind Mörtelschläuche bis max. 15 m Länge möglich.
- Bei Handverarbeitung nur soviel Material anrühren, wie innerhalb von 5 - 10 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteiftes Material nicht mehr mit Wasser versetzen oder nochmals aufrühren.

#### **Nachbehandlung**

- Frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu 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 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

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

## Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
SVA - 15kg	15 kg = ca. 40 l Nassmörtel	40 St./Palette	08051815	4027038216926

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.

Weitere Hinweise finden Sie unter <https://www.rygol-sakret.de>.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicherheitsdatenblatt

**RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co.KG**

Deurlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 9499 9418-0

Fax: +49 9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

<https://www.rygol-sakret.de>