

## Rasco Fugenverguss- und Abdichtmasse

Heiß zu verarbeitende, hochelastische Vergussmasse aus polymermodifiziertem Bitumen. Zur Fugenfüllung im Garten- oder Straßenbau

Zum Verfüllen von Fugen im waagerechten Bereich z. B. im Garten oder Straßenbau. Das Produkt kann auch zur Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillar-, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser verwendet werden.

Nach Haftprüfung auch geeignet zur Beschichtung von Metallen. Zur Bauwerksabdichtung auf Kelleraußenwänden und Fundamenten aus Beton und Kalksandstein sowie auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Dauerhaft elastisch
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Dehnfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Nach dem Abkühlen sofort belastbar
- Wasserundurchlässig
- Frostfrei bis 24 Monate lagerfähig

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch*	je nach Fugenbreite und
-tiefe 3 kg/m <sup>2</sup>	
Dichte	ca. 1,0 kg/l
Flammpunkt	> 250 °C
Reißdehnung	< 600 %
Erweichungspunkt	105°C
Temperatur bei Verarbeitung**	+5°C bis +30°C

\* Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Diese können sich aufgrund von handwerklichen Ausführungen bei der Verarbeitung erhöhen.

\*\* Temperatur: Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur

### LIEFERFORM

25 kg Block im Karton | 24 Kartons / Palette | Palettengewicht ca. 640 kg

10 kg Block im Karton | 48 Kartons / Palette | Palettengewicht: ca. 510 kg

### ALLGEMEINE HINWEISE

Bei Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Fuge und Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Fugenquerschnitt: Tiefe min. 20 mm, max. 150 mm, Breite min. 10 mm, max. 50 mm.
- Stark saugende Untergründe mit Rasco Bitumen Voranstrich (ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> - 0,2 l/m<sup>2</sup>) grundieren.

## VERARBEITUNG

---

Rasco Fugenverguss- und Abdichtmasse in einem indirekt beheizbaren, thermostatisierten Bitumenschmelzofen mit Rührapparat bei Temperaturen von +150°C bis +180°C schmelzen.

### Fugenverguss:

- Die heiße Abdichtmasse mittels Gießkanne, Gießtopf oder Gießeimer in die zu schließenden Fugen eingießen.
- Fugenquerschnitt (s.o.) beachten. Bei tieferen Fugen ist das Fugenbett entsprechend anzufüllen.
- Überschüssiges Material mit geeignetem Werkzeug (z. B. Spachtel) entfernen.
- Anschließend Fuge mit feinem Quarzsand abstreuen.
- Nicht aufgebrauchtes Material kann erneut eingeschmolzen werden.

### Flächenabdichtung:

- Zwei Arbeitsgänge mit einer Schichtstärke von jeweils 1,5 mm, so dass die fertige Beschichtungsstärke 3,0 mm beträgt.
- In rissgefährdeten Bereichen z. B. Wand-Boden-Anschluss, ist die Masse ggfls. in zusätzlichen Lagen zu verarbeiten oder zusätzliche Sicherungsmaßnahmen (z. B. Verstärkungseinlage, Dichtbänder usw.) vorzusehen.

## BESONDERE HINWEISE

---

- Die vorgegebene Schichtdicke sollte an keiner Stelle unterschritten werden.
- Fugen sind mit Quarzsand gegen UV-Strahlung zu schützen.
- Bei der Verarbeitung von Heißbitumen müssen alle relevanten und einschlägig bekannten Sicherheitsbestimmungen unbedingt beachtet werden.
- Mechanisch stark beanspruchte Fugenbereiche sollten mit geeigneten Mitteln (z.B. Metallschienen) gegen Beschädigungen geschützt werden.
- Beachtung des Sicherheitsdatenblattes (abrufbar auf <http://www.rasco-bitumen.com>)

**Anmerkung:** Die Inhalte dieses technischen Datenblatts (TDS) können in andere projektrelevante Dokumente übertragen werden. Die daraus resultierenden Dokumente werden aber nicht Ersatz oder Ergänzung der Anforderungen des TDS, das zum Zeitpunkt der Installation der Rasco Produkte galt. Für die aktuellste Version des TDS besuchen Sie bitte unsere Webseite auf [www.rasco-bitumen.com](http://www.rasco-bitumen.com).

**Revision 03:** Diese Druckschrift wurde in Bezug auf kleinere redaktionelle Änderungen angepasst. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.