

RiFuSan

2-Komponentige kalt verarbeitbare elastische Fugenvergussmasse

Zum Kleben, Füllen und Abdichten von Rissbildungen auf:

- Mineralischem Untergrund
- Beton
- Asphalt

LÖSUNGSMITTEL-FREI!



EIGENSCHAFTEN

- **Reaktiv aushärtend.**
- **Ausgezeichnete Wärme- und Kältebeständigkeit.**
- **Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.**
- Die Aushärtezeit bei **25 °C** auf **plastisch / elastische Konsistenz** kann bis zu **1 Stunde** betragen.
- **RiFuSan** erfüllt nach 2-wöchiger Liegezeit die Anforderungen an elast. Heißvergussmassen nach TLBitfug (gemäß RVS 13.01.42)

Verarbeitungshinweise

Äussere Bedingungen

- Die Temperatur der Vergussmasse muss mind. 15 °C (max. 30 °C) für eine problemlose Verarbeitung betragen. Die Aushärtungszeit ist temperaturabhängig und nimmt mit zunehmender Temperatur ab.
- Die Temperatur der Asphaltoberfläche muss über 0 °C liegen.
- Die Außentemperatur sollte idealerweise zwischen + 5 °C und + 25 °C liegen.
- Die Verarbeitung darf nur bei trockenem Wetter erfolgen. Die Fugen müssen trocken, sauber, frei von losen Bestandteilen und anhaftenden Verschmutzungen, sowie ausreichend fest und trocken sein.
- Betonflächen und -fugen müssen zusätzlich mit einem handelsüblichen Primer/Haftgrund versehen sein.
- Schmale Fugen (< 2 mm Öffnungsweite) nehmen zu wenig Material auf und können nicht dauerhaft vergossen werden. In diesem Fall muss der Riss entsprechend aufgeweitet werden.

Verarbeitung

Gerade Fugen und schützenswerte Angrenzsbereiche mit Klebebandstreifen vor dem Füllen der Fuge schützen und anschließend abziehen.

- **Kartusche/285gr.**

Bei jedem Beginn eines Auspressvorganges ist der Materialvorlauf (ca. 10 g) zu verwerfen oder mit nachfolgendem Material homogen zu vermischen!

1. Sicherheitsverschluss von Kartusche entfernen
2. Beigelegten Einwegmischer anschrauben
3. Kartusche in handelsübliche Auspresspistole legen
4. Langsam und kontinuierlich auspressen
5. Inhalt innerhalb von ca. 15 Minuten verarbeiten

- **Kübel + Flasche/2,76kg + 0,24kg**

Die Komponente 1 im Kübel mit trockenem Stab oder Bohrmaschinenquirl gründlich aufrühren und anschließend Komponente 2 einrühren bis keine weißen Schlieren mehr sichtbar sind.

Die Vergussmasse innerhalb von 15 Minuten verarbeiten (Aushärtungsprozess beginnt!)

Die gefüllte Fuge kann mit einer Spachtel abgezogen und am Beginn des Aushärtvorganges (wenn die Oberfläche matt wird) mit Split der Körnung 1/3 abgestreut werden. Dies erhöht die Griffbarkeit. Straßenbereiche können nach ca. 30 Minuten (abhängig von der Aussentemperatur) wieder befahren/begangen werden. Ein Nachgießen einer gerade befüllten Fuge kann erforderlich sein, da **RiFuSan** ALLE Hohlräume vollständig ausfüllt.



Kartusche separat erhältlich.

Verbrauch

Für das Auffüllen von 1 dm³ Volumen werden ca. 1,2 kg **RiFuSan** benötigt. Für eine 1cm breite und 2cm tiefe Fuge werden ca. 0,2kg/lfm benötigt.

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort mit einem Papiertuch gründlich reinigen und das restliche Material mit Lösemitteln (Biodiesel oder Ähnlichem) entfernen.

Gebinde und Lagerung

Begrenzt lagerfähig. Grundsätzlich kühl und in geschlossenen Räumen, in jedem Fall vor Frost geschützt und trocken lagern.

Entsorgung

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Sonderabfallsammler übergeben. Durch das Reinigen der Arbeitsgeräte verschmutzte Tücher, können mit dem Restmüll entsorgt werden.

RiTECH

Oberkolbnitz 128
9815 Kolbnitz

Telefon: +43 664 3952844
Telefax: +43 463 2651 00007
office@ritech.info
www.ritech.info