

LÖSEMITTELFREI

Elastische Fugenvergussmasse
kalt verarbeitbar, 2-komponentig
reaktiv aushärtend



REFUG 2K



Manuelle Verarbeitung.

REFUG ist kalt verarbeitbar und innerhalb kurzer Zeit ausgehärtet und voll belastbar.

Ideal geeignet zum Vergießen von Fugen, Rissen oder Nähten in Asphalt und Beton. Beispielsweise zwischen Hauswand und Pflaster oder Asphaltboden. Die Anwendung ist unkompliziert und mit geringem Zeitaufwand möglich:

Fuge reinigen

Eimer:

- REFUG-Komponenten aufrühren
- mischen
- ausgießen

Kartusche:

- in Pistole einspannen
- Mischer anschrauben
- auspressen

eventuell abstreuen – fertig!

REFUG bleibt dauerplastisch und geht mit der Fuge mit, sollte sie sich dehnen (Sommer/Winter).

Durch die Wahl eines passenden Abstreusandes kann **REFUG** farblich an die Umgebung angepasst werden.

REFUG findet Anwendung auf Straßen und Brücken aller Belastungskategorien, aber auch im Privat- und Firmenbereich.



Praktisch auch in der Kartusche

Kurz nach der Verarbeitung erfüllt **REFUG** alle Anforderungen, die an hochwertige Heißvergussmassen gestellt werden. Der Einbau erfolgt jedoch kalt, ist einfach und völlig ungefährlich. ■

Der Einbau erfolgt jedoch kalt, ist einfach und völlig ungefährlich. ■

The New Dimension



Unsere Produkthinweise sind allgemeine Richtlinien, basieren auf Durchschnittswerten und gelten nicht für Anwendungen unter besonderen Verhältnissen oder Beanspruchungen. Die Eignung für den vorgesehenen Zweck und die örtlichen Bedingungen ist vom Anwender vorab zu prüfen. Freigaben von Mitarbeitern werden nur in schriftlicher Form anerkannt. Wir liefern und haften ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.



REFUG 2K

Elastische Fugenvergussmasse kalt verarbeitbar, 2-komponentig reaktiv aushärtend



reinigen + Voranstrich



auführen



einrühren Komponente B



vergießen



abstreuen

EINSATZGEBIETE und EIGENSCHAFTEN

Zum Vergießen von Fugen, Rissen und Nähten auf Brücken, im Asphaltstraßenbau und nach entsprechender Vorbehandlung auch auf Beton. **REFUG 2K** ist eine kalt verarbeitbare, 2-komponentige Fugenvergussmasse ohne Lösemittel. **REFUG 2K** zeichnet sich durch gute Dauerelastizität und -plastizität, ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit und geringe Oberflächenklebrigkeit aus, es haftet sehr gut auf Asphalt und anderen festen Baustoffen; nach 2-wöchiger Liegezeit erfüllt es die Anforderungen an Heißvergussmassen (!) gemäß RVS 13.01.42/TL bit Fug 82.

VERARBEITUNGSHINWEISE

ÄUSSERE BEDINGUNGEN:

Die Außentemperatur sollte idealerweise zwischen +5°C und +30°C liegen. Die Verarbeitung darf nur bei trockenem Wetter erfolgen. Die Fugen müssen sauber, frei von losen Bestandteilen und anhaftenden Verschmutzungen, ausreichend fest und trocken sein, Betonfugen müssen zusätzlich mit einem geeigneten Voranstrich versehen werden z. B.:

REPHALT/REFUG-VORANSTRICH.

Dieser wird zur Verbesserung der Flankenhaftung mit einem trockenen Pinsel auf den Untergrund aufgetragen. Man kann sofort mit dem Einbau fortfahren.

Achtung: Extrem schmale Fugen oder Risse (unter 2 mm Öffnungsweite) nehmen zu wenig Material auf und können nicht dauerhaft vergossen werden. In diesem Fall muss der Riss entsprechend vergrößert werden. Die Fugen erscheinen vor dem Reinigen allerdings oft schmaler als sie tatsächlich sind.

VERARBEITUNG:

Die Komponente A mit einem trockenen Bohrmaschinenquirl oder Stab gründlich aufrühren und unmittelbar danach die Komponente B einrühren bis keine weißen

Schlieren mehr sichtbar sind. Die Vergussmasse innerhalb von 15 Minuten verarbeiten da der Aushärtvorgang beginnt. Die gefüllte Fuge kann mit einer Spachtel abgezogen und am Beginn des Aushärtvorganges, nämlich wenn die Refugoberfläche matt wird, mit Splitt der Körnung 1/3 abgestreut werden. Dies erhöht die Griffigkeit und somit die Verkehrssicherheit. Der sanierte Straßenbereich kann nach kurzer Absperrzeit dem Verkehr übergeben werden (abhängig von Außentemperatur, etwa 30 Minuten). Da **REFUG** alle Hohlräume einer Fuge vollständig ausfüllt, kann ein Nachvergießen erforderlich sein. ■

VERBRAUCH

1 kg Refug \triangleq
1 dm³ Volumen;
Fuge 1 cm breit, 2 cm
tief -> 0,2 kg/lfm.

GEBINDE

Refug ist in verschiedenen Gebindegrößen erhältlich, für Fugenlängen von 5-120 lfm.



Ab etwa 50 lfm Fugenlänge ist die maschinelle Verarbeitung zu empfehlen: Reinigen, Mischen, Verfüllen und Abziehen mit einem Gerät. Fragen Sie einfach nach unserem Refugomaten.



Zertifiziert
ISO 9001