

BITUFUG-DS 5 Fugenvergussmasse

Bituminöse Heißvergussmasse für Beton- und Asphaltfugen

BITUFUG-DS 5 Fugenvergussmasse ist ein Vergussstoff auf Bitumenbasis mit mineralischen Füllstoffen, der aufschmelzbar und heiß zu verarbeiten ist.

Die Fugenvergussmasse **BITUFUG-DS 5** entspricht

1. den Anforderungen der SNV 671625 a(KBH),
2. den Anforderungen der SS-S-164 (Doppelspezifikation)
3. den Anforderungen der Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen ZTV Fug-StB 01

Verarbeitung:

Zum Vergießen von Fugen ab 5 - 6 mm Breite, für Betonfahrbahnen, Asphaltdecken, Autobahnen, Bundesstraßen, Flugplätze usw. - für erhöhte Kälte- und Wärmebeanspruchungen.

Die Reinigung der Fugen sollte grob mit Maschinenbesen erfolgen, anschließend muß mit Druckluft ausgeblasen bzw. ausgesaugt werden. **Staubfreiheit und Trockenheit der Fugen sind und bleiben unabdingbare Voraussetzungen einer guten Abdichtung.**

Bei Sanierungen (Erneuerungen des Vergusses) müssen darüber hinaus die Reste alter Masse entfernt und Fugenflanken frei von evtl. Betonnachbehandlungsmitteln sein, andernfalls können Haftungs-Beeinträchtigungen auftreten.

Aufschmelzen:

Das Aufschmelzen sollte nur in einem motorgetriebenen **Rührwerkskocher** erfolgen. Beim Aufschmelzen der zerschlagenen Masseblöcke ist **langsam** zu heizen. Die Temperatur von 180° C ist unter **stetigem Rühren oder Umwälzen** einzuhalten. Ein zeitweises Über- oder Unterschreiten dieser Temperatur von 10 % ist bei unseren Produkten nicht von Bedeutung ein Überschreiten von 200° C sollte aber vermieden werden. Aufgrund ihres hohen Bindemittelanteiles wird die Masse bei zu tiefen Temperaturen zäh und "läuft" nicht mehr (Gefahr des Klumpens, bzw. der Hohlraumbildung in der Fuge = späteres Absacken!), wogegen die Masse bei zu hohen Temperaturen zu dünn wird und "wie Wasser" läuft (Gefahr der Entmischung im Kocher = Absinken und Festbrennen der zur Stabilisierung und Vergütung beigegebenen Füllstoffe und Additive).

Eigenschaften:

- gute Dauerplastizität
- ausgezeichnete Wärmebeständigkeit
- ausgezeichnete Kältebeständigkeit
- hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- sehr hohe Haftung auf Beton, Asphalt und diversen Metallen
- geringe Oberflächenklebrigkeit bei normalen Außentemperaturen

Seite 2)

Witterung:

Es sollte nur bei trockener Witterung und bei Temperaturen über 5° C vergossen werden. Beim Abkühlen sinkt die Masse zusammen, es muss daher mit Überstand gefüllt werden. Bei erforderlichem Nachgießen sollte dies auf die glänzende, saubere Oberfläche des ersten Gusses erfolgen.

Materialverbrauch: Fugenlänge (cm) x Fugenbreite (cm) x Fugentiefe (cm) x Dichte der Fugenmasse (g/cm³) = Verbrauch in Gramm.
Der Verbrauch des **BITUSOL-Voranstriches** beträgt ca. 3 % des Vergussmassenbedarfes.

Verarbeitungstemperatur: ca. 150 – 180°C **Dichte:** ca 1,10 g/cbm

Lieferform:

in Hobbocks à 30 kg
in Kartons à 25 kg
in Kartons à 11,5 kg.

Unser Technisches Datenblatt soll Sie beraten. Die Angaben entsprechen den langjährigen Erfahrungen unserer eigenen Bauabteilung, jedoch kann eine Verbindlichkeit aus ihnen nicht hergeleitet werden.