

---

## Technisches Merkblatt

### **BITUFLEX 600**

#### **Riss und Füllmasse**

##### **Produkt:**

**BITUNOVA BITUFLEX 600** ist eine polymervergütete, **lösemittelfreie**, Bitumen- Riss u. Füllmasse mit mineralischen Inhaltsstoffen. Mit BITUNOVA BITUFLEX 600 können im 1K-Kaltverfahren ohne erwärmen mühelos Risse saniert bzw. verschlossen werden. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird händisch, mittels handelsüblicher Folienbeutelpresse, aufgetragen.

##### **Anwendungsgebiet:**

Zum einfachen, händischen Verfüllen von Rissen in Beton- und Asphalt. Kann auch zur Wiederherstellung von fugenlosen Anschlüssen zwischen Gebäuden und Verkehrsflächen bzw. Gehwegen eingesetzt werden. BITUNOVA BITUFLEX 600 eignet sich hervorragend, sowohl für den vertikalen, als auch für den horizontalen Einsatz. Die Oberfläche von BITUNOVA BITUFLEX 600 ist nach dem Einbau mit geeignetem mineralischen Gestein oder Sand abzustreuen.

##### **Vorteile:**

- lösemittelfrei und umweltschonend
- kein Anmischen durch 1K- Technologie
- kein erwärmen, kalt verarbeitbar
- standfest
- hochflexibel und elastisch
- kostengünstig und zeitsparend
- händisch verarbeitbar

##### **Verarbeitung:**

Der Einbau erfolgt bei trockenem Wetter. Der Untergrund muss fest, sauber, staub- und eisfrei, sowie öl- und fettfrei sein. Um eine optimale Haftung an der Rissflanke zu gewährleisten, sollte der Untergrund mit BITUNOVA Dual-Primer vorbehandelt werden. Der Voranstrich muss vollständig abgetrocknet sein (Fingerprobe).

BITUNOVA BITUFLEX 600 ist für die Verarbeitung mittels Folienbeutelpresse mit einer Füllmenge von min. 600 ml konzipiert. Kein händisches Öffnen des Folienbeutels erforderlich! Die mitgelieferte Applizierdüse entsprechend der Fugenbreite zuschneiden, Folienbeutel in die Folienbeutelpresse stecken, Applizierdüse mit dem Verschluss aufschrauben.

Um Hohlraumbildung zu vermeiden, den Riss vollständig mit BITUNOVA BITUFLEX 600 verfüllen. Da nach dem Abtrocknen eine Volumenminderung eintritt, sollte der Riss nach Möglichkeit leicht überhöht verfüllt werden und anschließend mit z.B. Sand oder Splitt abgestreut werden.

Die Trocknung ist von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig.

**Produktdaten in Kurzform:**

Art	Kunststoffmodifizierte Bitumenmasse
Basis	Polymere, Bitumenemulsion
Lösungsmittel	keine
Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Bruchdehnung (am freien Materialfilm)	370% (Prüfzeugnis MPA Dresden)
Wärmebeständigkeit	ca. + 100°C nach AIB
Konsistenz	dickflüssig, thixotrop
Auftrag	Beutelpresse, Pinsel, Spachtel
Verarbeitungstemperatur	> +5°C
Lagerung	nicht unter +5°C
Lagerfähigkeit	im geschl. Originalgebinden mind. 6
Monate	
Reinigung	im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit Bitumenreiniger
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrklasse nach VbF und ADR	keine
GISBAU-Produktecode	BBP 10

**Verbrauch:**

Der Verbrauch hängt von der Risstiefe, dem Verlauf und der Breite ab.

Als Richtwert ist bei einem gleichmäßigen Riss von 1m Länge, 1,5 cm Breite und einer Tiefe von 2,5 cm, ein Verbrauch von ca. 0,4 kg/m, anzunehmen.

**Lagerung:**

Vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost geschützt lagern. In original verschlossenen Gebinden min. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde stets verbrauchen.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde können recycelt werden.

Entsorgung von Materialresten nach ASN: 54912

**BITUNOVA BAUSTOFFTECHNIK GMBH**

Wiener Straße 24  
A – 3382 Loosdorf

Tel. +43 (0) 2754 / 6981  
Fax +43 (0) 2754 / 6874  
www.bitunova.eu



**Anmerkung:**

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor.

**Lieferformen:**

600 ml Folienbeutel.....20 Beutel u.10 Düsen pro Karton.