

# BITUMIX® RS

## Rissesanierungsmasse

**Einbaufertige lösemittelhaltige Rissesanierungsmasse  
mit feinkörnigen Mineralstoffen  
in wiederverschließbaren Bleheimern**

---

Für die fachgerechte Beseitigung von:

- ★ Rissen
- ★ Ausgemagerten Asphaltflächen
- ★ Ausgebrochenen Mittelnähten im Fahrbahnbereich



- ✓ **einbaufertig** Kein Erwärmen oder Anmischen erforderlich.
- ✓ **wirtschaftlich** Im Bedarfsfall reparieren Sie mit eigenem Personal sofort und vermeiden unnötige Kosten für Teerwagen, Facharbeiter, An- und Abfahrten.
- ✓ **vielseitig** BITUMIX® RS ist eine kalt verarbeitbare Fugen- und Rissvergussmasse für Schäden in Asphaltbelägen. Hergestellt aus hochwertigem PMB-Polymerbitumen und veredelt mit Elastizität verbessernden Zusätzen erfüllt es höchste Anforderungen an Dehnbarkeit und Dauerhaftigkeit und somit optimal für langlebige und wirtschaftliche Strassensanierung.
- ✓ **lagerfähig** Im Original verschlossenen Behälter mindestens 24 Monate.

## TECHNISCHES MERKBLATT

### BITUMIX® RS Rissesanierungsmasse

#### Anwendungsgebiet

BITUMIX® RS dient zur Oberflächenversiegelung von Asphaltdecken gemäß ZTV BEA-StB und zur Auffrischung gealterter Asphaltdeckschichten. Die Porenfüllmasse wird ebenfalls zur Versiegelung von rauen und offenporigen Asphaltsschichten zur Verlängerung der Gebrauchsdauer eingesetzt. Ausgemagerte und nur oberflächlich angegriffene Deckschichten können mit BITUMIX® RS vor weiterer Beschädigung geschützt werden. Asphaltdecken, die zu offenporig hergestellt wurden, können mit BITUMIX® RS geschlossen werden.

#### Eigenschaften

BITUMIX® RS entspricht den Anforderungen der TL-Sbit und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- wirkt regenerierend auf das Bindemittel der alten Asphaltunterlage
- ist sofort nach dem Auftragen resistent gegen Oberflächenwasser
- einfache Anwendungsmöglichkeit ohne Maschineneinsatz
- einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität
- widerstandsfähig gegen starke mechanische Beanspruchung

#### Verarbeitung

Die Schlämme bzw. Porenfüllmasse ist vor der Verarbeitung aufzurühren. BITUMIX® RS wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Bei Verarbeitung von BITUMIX® RS auf frischen Asphaltdecken empfiehlt es sich, erst eine Probefläche herzustellen, da Aufweichungserscheinungen in der behandelnden Schicht auftreten können. Die behandelten Flächen dürfen erst nach der Abtrocknung der Schlämme befahren werden. Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 2-3 Stunden. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. BITUMIX® RS dient nicht als Profilausgleich.

Anforderungen an den Untergrund:

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss ebenflächlich und gut verdichtet sein. Der Auftrag von BITUMIX® RS sollte bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen erfolgen.

Witterung:

Die Arbeiten sind nur bei trockener Witterung auszuführen. Die Außen- und Oberflächentemperatur sollte + 5°C nicht unterschreiten.

### **Materialverbrauch**

Der Materialverbrauch variiert mit der Beschaffenheit des Untergrundes.

Einfache Schlämmlage: ca. 0,8 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Doppelte Schlämmlage:

1. Schlämmlage ca. 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

2. Schlämmlage ca. 0,6 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>

### **Lagerung**

Bei frostfreier Lagerung im verschlossenen Original Behälter mind. 12 Monate.  
Aufrühren nach längerer Lagerzeit erforderlich.

### **Lieferung**

Einweggebinde mit 30 kg netto

### **Reinigungsmittel**

- für Geräte: Testbenzin oder gebräuchliche Lösemittel
- bei Hautkontakt: Handwaschpaste