



BABILIT® RSF

Rissesanierung, flexibel

Merkmale

BABILIT® RSF ist eine hochflexible, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion mit Spezialfüllstoffen zur Sanierung von Rissen in Straßenoberflächen aus Asphalt. Das umweltfreundliche Produkt bildet nach Trocknung einen dehnfähigen und elastischen Risseverschluss gegen eindringendes Oberflächenwasser.

- Hochelastisch, rissüberbrückend und gute Haftung am Untergrund
- Kalt zu verarbeiten und gebrauchsfertig eingestellt
- Witterungs- und UV-beständig
- Nach Trocknung hohe Griffigkeit der sanierten Asphaltbereiche
- Lösemittelfrei

Verarbeitung

a) Witterung

Temperaturen oberhalb +10 °C, anhaltend trockene Witterung (mind. in den darauf folgenden 6 Stunden).

b) Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss fest, sauber (Risse ggf. vorher mit Druckluft ausblasen) und frei von Trennmitteln (Öl, Fett, Staub etc.) sein. Er darf matt feucht, aber nicht nass sein. Größere Schadstellen im Vorfeld mit **BABILIT® REPHALT** oder mit **BABILIT® REM** Asphaltreparaturmörtel fachgerecht ausbessern.

c) Handverarbeitung:

Maschinell mit einem langsamlaufenden Rührwerk gut aufzurühren. Dann die Masse mit einem Handziehschuh gleichmäßig über dem Riss aufbringen (ggf. mehrfach). Direkt danach mit trockenem Edelsplitt 2/5 satt abstreuen. Die so behandelten Rissbereiche sind je nach Witterung und Splittabdeckung nach ca. 30 Minuten überfahrbar, weitere Trocknung und Nachverdichtung unter laufendem Straßenverkehr.

d) Maschinelle Verarbeitung:

Mit geeignetem Verarbeitungsgerät, z. B. Rissomat, können sehr schnell und effektiv längere Risse oder größere Strecken (z. B. Mittelnahtrisse) mit **BABILIT® RSF** behandelt werden. Durch eine handgeführte Auftragslanze (Kombination aus Sprühdüse und Ziehschuh) wird das Material im Druckverfahren verflüssigt und tiefer in den Riss eingebracht als beim Handeinbau. Gleichzeitig wird das Material an der Oberfläche gleichmäßig in der nötigen Schichtdicke abgezogen. Eine gleichmäßige, optisch saubere Oberflächenstruktur wird durch den Einsatz eines Splittstreuwagens erzielt – der Edelsplitt wird in richtiger Menge optimal aufgetragen. Detaillierte Unterlagen zu den Verarbeitungsgeräten bitte separat anfordern.

e) Anmerkung

Die vollständige Trocknung des Materials kann u. U. länger als einen Tag dauern, abhängig von Witterung und rissbreitenabhängiger Materialmenge. Materialüberschüsse, die feucht an die Oberfläche durchschlagen, beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Die Überfahung frisch behandelter Bereiche sollte möglichst nur mit begrenzter Geschwindigkeit und mit einem Warnhinweis auf Rollsplitt erfolgen.

Materialverbrauch Ca. 0,3 kg/lfm, in Abhängigkeit von Rissdimensionierung, -volumen und Verarbeitungsweise

Lagerung In original verschlossenen Gebinden ca. 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!

Lieferform 12 kg PE- Eimer (45 Gebinde pro Palette), 30 kg PE- Hobbock (18 Gebinde pro Palette)

Reinigungsmittel **BABILIT® RTS**

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste nur nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle außer denen, die unter 080409 fallen) entsorgen.

Technische Daten Dichte ca. 1,20 g/cm³
Wärmebeständigkeit ca. 100 °C nach AIB

