



BABILIT® FVM

Flankenversiegelungsmasse

Anforderung

Gemäß ZTV Asphalt-StB 07

Merkmale

BABILIT® FVM ist eine flexible, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion mit Spezialfüllstoffen zur sicheren Abdichtung des höher liegenden Randes bei Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt. **BABILIT® FVM** wird zum Schutz von seitlich eindringendem Wasser in den Asphaltkörper kalt aufgespritzt. Bei einseitiger Querneigung des Asphaltkörpers ist der höher liegende Rand einseitig bzw. in Verwindungsbereichen beidseitig durch Bindemittelanreicherung im Randbereich zu versiegeln, um eine Schädigung des kompakten Asphaltverbundes zu verhindern. Es bildet nach der Durchtrocknung eine dehnfähige und elastische Randversiegelung gegen eindringendes Oberflächenwasser. Durch seine thixotrope (standfeste) Einstellung kann in einem Arbeitsgang **BABILIT® FVM** problemlos in hohen Schichtstärken, zur Erreichung der in der ZTV Asphalt-StB 07 geforderten 4,0 kg/qm (40 g/cm Schichtdicke je Meter), aufgebracht werden.

- Witterungs- und UV-beständig
- Lösemittelfrei

Verarbeitung

a) Witterung

Grundsätzlich sollte die Randversiegelung bei Temperaturen oberhalb +5°C und anhaltend trockener Witterung durchgeführt werden.

b) Anforderung an den Untergrund

Der Untergrund muss frostfrei, fest, sauber und frei von Trennmitteln (Öl, Fett, etc.) sein. Er darf matt feucht, aber nicht nass sein.

c) Maschinelle Verarbeitung

BABILIT® FVM wird kostengünstig und effizient mit dem Flexomat 3.0 in Verbindung mit dem Modul Rand maschinell auf die gesamte Flankenfläche aufgetragen. Damit können sehr schnell und effektiv größere Strecken zur Randversiegelung mit **BABILIT® FVM** behandelt werden. Durch den Auftrags-arm mit Sprühdüse, wird das Material dabei im Druckverfahren an der Düse verflüssigt und tiefer in den Poren des Randes eingebracht. Gleichzeitig wird das Material an der Oberfläche gleichmäßig und standfest in der nötigen Schichtdicke aufgetragen.

Material- verbrauch

geneigte Flächen: mind. 0,5 kg je bei 10 cm Anspritzbreite (entspricht den in der ZTV Asphalt 07 geforderten 40 g je Zentimeter Schichtdicke)

horizontale Flächen: schichtweise Abdichtung von 10 cm Breite mind. 190 g/m Einbaulänge (entspricht den in der ZTV Asphalt 07 geforderten 150 g je Meter Einbaulänge)

Lagerung

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

Lieferform

30 kg

Reinigungsmittel

Während der Arbeit mit Wasser, ältere Verschmutzungen mit **BABILIT® RTS**

Entsorgung

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

