



BABILIT® SFS

Säurefeste Spezialfertigschlämme auf Basis einer polymermodifizierten Bitumenemulsion

Anforderungen

BABILIT® SFS entspricht den Anforderungen der TL Sbit

Merkmale

- Schützt ausgemagerte Asphaltflächen und verlängert die Gebrauchsdauer bei Beanspruchung durch Laugen und Säuren und anderen aggressiven Flüssigkeiten
- Schließt zu offenporig hergestellte Asphaltdecken
- Einfache Anwendung ohne Maschineneinsatz
- Thixotrop eingestellt: einfache Verarb., gute Lagerstabilität
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Lösemittelfrei, daher umweltfreundlich

Vorbehandlung

Ältere Asphaltbeläge sollten als Haftvermittler einen Voranstrich mit einer wasserverdünnten Schlämme erhalten.

Verarbeitung

a) Witterung

Arbeiten bei trockener Witterung; die Außen- und Oberflächentemperatur sollte + 10 °C nicht unterschreiten.

b) Anforderungen an den Untergrund

Deckenoberfläche sorgfältig reinigen, Untergrund ebenflächig und gut verdichtet. Auftrag bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen.

c) Verarbeitung

Die Schlämme vor der Verarbeitung aufrühren. **BABILIT® SFS** wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Die Asphaltdecke bei großer Hitze vor dem Aufbringen der Schlämme mit Wasser leicht anfeuchten. Zur Erhöhung der Rauigkeit kann mit ca. 10 % lehmfreien Sand der Körnung 0/2 gemischt werden. Die behandelten Flächen dürfen erst nach Abtrocknung der Schlämme befahren werden. Die Trocknungszeit beträgt je Schlämme-Lage etwa 2 bis 4 Std.. Tieferer Umgebungstemperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Den zweiten Schlämmeüberzug erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufbringen.

Materialverbrauch

Voranstrich für ältere Asphaltdecken 1 : 1 mit Wasser verdünnt	ca. 0,4–0,6 kg/m ²
Einfache Schlämme-Beschichtung:	ca. 0,8–1,5 kg/m ²
Doppelte Schlämme-Beschichtung:	
1. Schlämme-Lage	ca. 1,0–1,5 kg/m ²
2. Schlämme-Lage	ca. 0,6–1,2 kg/m ²

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde ist **BABILIT® SFS** mindestens 6 Monate lagerfähig. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung sind zu vermeiden.

Lieferform

30 kg Kunststoff-Eimer

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser; abgebunden: Benzine/Lösemittel; bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Maßgaben

Bei der Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen sind die ZTV BEA-StB 09 zu beachten.

Technische Daten

Äußere Beschaffenheit (DIN EN 1425): schwarz bis braun, fließfähig, gleichmäßig
Gewichtsverlust durch Verdunsten (DIN 52045-1): < 30 %
Dichte bei 25 °C (DIN EN ISO 3838): ca. 1,30 g/cm³
Bindemittelart: Straßenbaubitumen
Feststoffgehalt: > 70 %

