



BABILIT® PFM

Einbaufertige Porenfüllmasse für Asphaltdecken zur Versiegelung, Instandhaltung und Nachbehandlung

Merkmale

Gemäß TL-Sbit, Teil Porenfüllmassen

- Zur Oberflächenversiegelung gemäß ZTV BEA-StB 09
- Wirkt regenerierend auf Bindemittel alter Asphaltunterlagen
- Schließt neue, zu offenporig hergestellte Asphaltdecken
- Schützt ausgemagerte und nur oberflächlich angegriffene Deckschichten vor weiterer Beschädigung
- Sofort nach dem Auftrag resistent gegen Oberflächenwasser
- Einfache Anwendungsmöglichkeit ohne Maschineneinsatz
- Leicht thixotrop: einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität
- Widerstandsfähig gegen starke mechanische Beanspruchung
- Lösemittelhaltig

Vorbehandlung

Verarbeitung

a) Witterung

Arbeiten nur bei trockener Witterung; die Außen- und Oberflächentemperatur sollte + 5 °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

Masse vor der Verarbeitung aufrühren. **BABILIT® PFM** wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Bei Verarbeitung auf frischen Asphaltdecken empfiehlt es sich, eine Probefläche herzustellen, da Aufweichungserscheinungen in der behandelten Schicht auftreten können. Behandelte Flächen erst nach Abtrocknung der Porenfüllmasse wieder befahren. Die Trocknungszeit beträgt je Einbauschicht etwa 2 bis 3 Std. Tieferer Umgebungstemperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Den zweiten Schlämmeüberzug erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufbringen. **BABILIT® PFM** dient nicht als Profilausgleichsmasse.

Materialverbrauch

Einfache Beschichtung:		ca. 0,8 - 1,5 kg/m ²
Doppelte Beschichtung:	1. Schlämmelage	ca. 1,0 - 1,5 kg/m ²
	2. Schlämmelage	ca. 0,6 - 1,2 kg/m ²

Lagerung

Ungeöffnet min. 12 Monate lagerfähig – ohne direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung

Lieferform

25 kg Blechbinde

Reinigungsmittel

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

Maßgaben

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

Technische Daten

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

