



BABILIT® BNK

Bitumennahtkleber zur Verklebung von Asphaltnähten

Vorschriften

ZTV Asphalt-StB 01 und M SNAR sind zu beachten.

Merkmale

BABILIT® BNK ist ein Nahtkleber zur Herstellung von dauerhaften Verbindungen beim bahnartigem Einbau von Asphaltmischgut „heiß an kalt“. Es eignet sich ebenso für die fachgerechte Ausführung von Quernähten bei Arbeitsunterbrechungen, wie sie beim Neubau und bei Erhaltungsmaßnahmen vorkommen.

- faserverstärkte, elastomervergütete, gefüllte, Bitumenmasse
- flexibel einsetzbar für Baumaßnahmen jeglicher Größe, da das Produkt sowohl maschinell als auch im Handeinbau aufgebracht werden kann.
- ohne Voranstrich einsetzbar, verarbeitungsfertig eingestellt, schnellabbindend
- thixotrop eingestellt, besitzt daher eine gute Standfestigkeit beim Auftrag
- gutes Eindringvermögen und hohe Klebkraft

Verarbeitung

a) Witterung

Bei der Verarbeitung von **BABILIT® BNK** müssen die Oberflächentemperatur und Umgebungstemperatur mehr als 5 °C betragen. Wasser- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitung zu vermeiden.

b) Anforderungen an den Untergrund

Die Nahtflächen der Asphaltschichten müssen weitgehend trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen.

c) Vorbereitung

Nach Möglichkeit sollte bereits beim Einbau bzw. dem Verdichten der ersten Bahn auf ein gleichmäßiges, leicht angeschrägtes Profil geachtet werden, z. B. durch die Verwendung eines Kantenschragformers und einer Kantenandrückrolle. Falls diese Maßnahmen beim Einbau nicht beachtet wurden, empfiehlt es sich die noch warme Asphaltschicht geradlinig schräg abzukanten.

d) Verarbeitung

BABILIT® BNK kann maschinell aufgespritzt oder mit Spachtel bzw. Kelle oder Pinsel aufgetragen werden. Der Auftrag im Nahtbereich sollte vollflächig erfolgen. Der Nahtkleber hat die Funktion die Nahtfläche zu verkleben, d. h. er sollte maximal bis zur Oberkante der Nahtflanke aufgetragen werden. Die optimale Nassschichtdicke des Auftrags liegt bei 3 mm. Bei Überdosierung oder flächigen Nahtkleberaustritt an der Oberfläche ist ein Anlösen der Asphaltschicht bzw. -decke nicht auszuschließen. Die Trocknungszeit des Nahtklebers ist witterungsabhängig. Der Einbau des heißen Asphaltmischgutes kann unmittelbar nach dem Auftrag von **BABILIT® BNK** erfolgen, da das Lösemittel durch die Temperatur des Asphaltmischgutes entweicht. Der Einbau des Asphaltmischgutes sollte am selben Tag erfolgen, um einen optimalen Wirkmechanismus zu gewährleisten. Für längere Baulose empfehlen wir den Einsatz unseres selbstfahrenden Verarbeitungsgerätes BIGUPLASTER. Er garantiert eine gleichmäßige und optimale Applikationsdicke und sorgt für einen schnellen Baufortschritt.

Materialverbrauch

Ca. 20–30 g/cm Asphaltschichtdicke und Meter Nahtlänge. Der untere Grenzwert gilt für geschnittene Kanten, der obere Grenzwert für Fräskanten.

Lagerung

Im Originalgebinde ungeöffnet mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen. Nach längerer Lagerung kann sich an der Oberfläche des Inhaltes ein Bitumen-Lösemittelfilm absetzen, der durch Rühren eingemischt werden kann. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst.

Lieferform

Entsorgung

BABILIT® BNK wird in 30-kg-Dünnschichtgebinden geliefert, andere Gebindegrößen auf Anfrage. Restentleertes Gebinde an KBS GmbH, Kd.-Nr. 00130, AVV 170302

Reinigungsmittel

Geräte: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel; bei Hautkontakt: Handwaschpaste

