



Kalt zu verarbeitender Nahtkleber auf Bitumen-Lösemittel-Basis

Anwendung

BIGUMA®- Plast ist ein Nahtkleber zur Herstellung von dauerhaften Verbindungen beim bahnartigem Einbau von Asphaltmischgut „heiß an kalt“ gemäß ZTV Asphalt - StB. BIGUMA®- Plast eignet sich ebenso für die fachgerechte Ausführung von Quernähten bei Arbeitsunterbrechungen, wie sie beim Neubau und bei Erhaltungsmaßnahmen vorkommen.

Merkmale

BIGUMA®- Plast ist eine faserverstärkte, elastomervergütete, gefüllte, Bitumenmasse gemäß TL Sbit - StB. BIGUMA®- Plast ist flexibel einsetzbar und eignet sich für Baumaßnahmen jeglicher Größe, da das Produkt sowohl maschinell als auch im Handeinbau aufgebracht werden kann.

BIGUMA®- Plast zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- verarbeitungsfertig eingestellt
- sofort überbaufähig
- ohne Voranstrich einsetzbar
- thixotrop eingestellt, besitzt daher eine gute Standfestigkeit beim Auftrag
- gutes Eindringvermögen und eine hohe Klebkraft

Verarbeitungshinweise

BIGUMA®- Plast 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.

Bei Überdosierung oder flächigen Nahtkleberaustritt an der Oberfläche ist ein Anlösen der Asphalttschicht bzw. -decke nicht auszuschließen.

Der Einbau des heißen Asphaltmischgutes kann unmittelbar nach dem Auftrag von BIGUMA®- Plast erfolgen, da das Lösemittel durch die Temperatur des Asphaltmischgutes entweicht. Die Trocknungszeit des Nahtklebers ist witterungsabhängig, der Einbau des Asphaltmischgutes sollte jedoch am selben Tag erfolgen, um einen optimalen Wirkmechanismus von BIGUMA®- Plast zu gewährleisten.

Zur vereinfachten Verarbeitung empfehlen wir den Einsatz unseres handgeführten Verarbeitungsgerätes MANUPLASTER. Der MANUPLASTER ermöglicht eine gleichmäßige und optimale Applikationsdicke und sorgt für einen schnellen Baufortschritt.

Anforderungen an die Nahtflanke

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

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

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Werk Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

Witterung

Bei der Verarbeitung von BIGUMA®- Plast muss gemäß den ZTV Asphalt-StB die Oberflächentemperatur und Umgebungstemperatur mehr als 5 °C betragen. Wasser- und Frosteinwirkungen sind während der Gesamtdauer der Verarbeitung zu vermeiden.

Materialverbrauch

Empfohlen werden ca. 20-30 g BIGUMA®- Plast je Zentimeter Asphaltsschichtdicke und Meter Nahtlänge. Der untere Grenzwert gilt für geschnittene Kanten, der obere Grenzwert für Fräskanten.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen. Je nach Dauer der Lagerung der Gebinde kann sich an der Oberfläche des Inhaltes ein Bitumen-Lösemittelfilm absetzen, der durch Rühren eingemischt werden kann. Die Qualität des Produktes wird dadurch nicht beeinflusst.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten!

Lieferform

BIGUMA®- Plast wird in 30-kg-Dünnblechgebinden geliefert. Andere Gebindegrößen sind auf Anfrage möglich.

Reinigungsmittel

Geräte: BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt: bitumenlösende Handwaschpaste

Mitgeltende Vorschriften

Bei der Herstellung von Nähten bzw. Instandhaltungsarbeiten sind u.a. folgenden Vorschriften zu beachten:

- ZTV Asphalt - StB
- TL Sbit - StB

Verarbeitungsgerät

- MANUPLASTER (handgeführt)

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 04/19

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

Hersteller

Werk Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf