

Haftkleber C40BF5-S

Bitumen | Haftkleber | kationisch | Straßenbau | TL BE-StB 15



Kurzinfos

- gute Hafteigenschaften
- hohe Benetzungsfähigkeit
- kationische Bitumenemulsion
- Bindemittelgehalt ca. 40 %
- zum Vorspritzen verschmutzter und gealterter Asphaltflächen
- Vorbehandlung vor dem Aufbringen von Mischgut oder kationenaktiver Bitumenemulsionen
- Qualität nach TL BE-StB 15

Verbrauch

- ca. 0,20 - 0,45 kg/m², gemäß Tabelle 8 der ZTV Asphalt-StB 07

Lagerhinweis



- mind. +5 °C - frostempfindlich!
- im original verschlossenen Gebinde 4 Wochen lagerfähig

Systemprodukte

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Haftkleber R2 C40BF5-S
- BORNIT® Haftkleber-Spritze

Inhalt

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
1000 kg / IBC-Tankpalette	6900003290		schwarz	ca. 2222,2 - 5000,0 m ²
190 kg / Fass 2 Fass (380 kg) / Fasspalette	6900002540	4 017228 00712 0	schwarz	ca. 422,2 - 950,0 m ²



Vor Gebrauch kurz umpumpen - geeignete Pumpen sind z.B. Kanalradpumpen.
Bei direktem Verspritzen aus Fässern sollten diese vorher gerollt werden.



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S wird zum Anspritzen verschmutzter, gealterter oder gefräster Asphaltflächen eingesetzt, die für das anschließende Aufbringen von Asphaltmischgut vorbereitet werden. Er dient als Haftvermittler zur Herstellung des Schichtenverbundes im Asphaltbau. BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S haftet gut auf allen Asphaltuntergründen.

BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S kommt zum Einsatz bei den Bauklassen Bk1,0 und Bk0,3.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Bitumenhaftkleber
Basis	Straßenbaubitumen
Dichte bei +20 °C	ca. 1,10 g/cm ³
Lösemittel	Wasser
Auftragen mit	mit Haftkleber-Spritze, Spritzmaus, Rampenspritzgerät oder ähnlichem
Farbe(n)	braun
Konsistenz	flüssig, homogen
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +20 °C – max. +50 °C
Lagerung	Abfüll- und Lager- und Untergrundtemperatur: mind.+5 °C
Lagerdauer	mind. +5 °C - frostempfindlich!
GISCODE	im original verschlossenen Gebinde 4 Wochen lagerfähig
VOC-Gehalt	BBP20
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	70 g/ltr.
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	keine
Filmbildende Bestandteile	im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Siedebeginn und Siedebereich	38 - 42 %
Flammpunkt	+100 °C
Ladungsart	n.b.
Siebrückstand	kationisch
	max. 0,5 %

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S ist eine spezielle kationenaktive Bitumenemulsion mit hoher Benetzungsfähigkeit. Durch einen geringfügigen Anteil an Fluxmittel wird eine ausgezeichnete Haftung auf bituminösem Untergrund erzielt. Durch die niedrige Viskosität ist das Produkt auch im kalten Zustand fein versprühbar.

Vorteile

- einfachste Handhabung da gebrauchsfertig eingestellt
- gute Hafteigenschaften
- hohe Benetzungsfähigkeit
- wirtschaftlich und kostensenkend da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, nicht nass und frei von Trennmitteln ist. Stehendes Wasser ist zu entfernen.

Verarbeitung

Eine sofortige Verarbeitung nach Auslieferung ist empfehlenswert.

Die Leitungssysteme der Transport- und Verarbeitungsfahrzeuge sind gegebenenfalls nach Beendigung der Arbeiten zu entleeren. Ein längerer Transport der Emulsion ist in vollen Tanks vorzunehmen. Um ein Schäumen des Produktes zu vermeiden, ist bei der Ab- oder Umfüllung mit einer Unterspiegelbefüllung zu arbeiten.

Unmittelbar nach der Verarbeitung mit Spritzmaschinen müssen diese gereinigt werden, um das Verkleben von Düsen und Rohrleitungen mit Bitumen zu vermeiden. Für die Reinigung gelten die jeweiligen Vorschriften des Herstellers der Spritztechnik. BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S ist nicht mit Bitumenemulsionen anderer Bezeichnung und anderer Hersteller zu vermischen.

Abfüll- und Lager- und Untergrundtemperatur: mind.+5 °C

Verarbeitungstemperatur: mind. +20 °C – max. +50 °C

Verbrauch

ca. 0,20 - 0,45 kg/m², gemäß Tabelle 8 der ZTV Asphalt-StB 07

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) entsorgt werden.

CE Kennzeichnung



988

2015

6900002540/2018

EN 13808: 2013

Kationische Bitumenemulsion C40BF5-S
zur Herstellung des Schichtenverbundes

Viskosität	< 20 s (2)
Haftverhalten	> 75 % (2)
Brechverhalten	> 170 (5)
Gefährliche Stoffe	NPD
BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMITTEL:	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei +25 °C	<= 220x0,1mm (5)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	> 35 °C (8)
BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMITTEL:	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei +25 °C	DS (0,1mm) (1)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)
BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMITTEL:	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei +25 °C	DS (0,1mm) (1)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.