

Produktbeschreibung

FRIABIT® C67B3-OB ist eine kationische, instabile Bitumenemulsion mit 65-69 % Bindemittelgehalt. Wegen des kationischen Ladungscharakters bricht **FRIABIT® C67B3-OB** auch auf feuchtem und saurem Gestein sehr schnell. Mit **FRIABIT® C67B3-OB** ausgeführte Oberflächenbehandlungen neigen bei ordnungsgemäßer Ausführung und Dossierung auch auf geneigten Flächen kaum zum Ablaufen. **FRIABIT® C67B3-OB** entspricht der TL BE-StB und ist nach DIN EN 13808 CE gekennzeichnet.

Oberflächenbehandlungen sollen nach **ZTV BEA-StB** lediglich von Mitte April bis Mitte September ausgeführt werden!

Anwendungsbereiche

Für vollflächige Oberflächenbehandlungen mit Rampenspritzgerät.

Lieferform

Einweggebinde mit 25 kg netto.
Einwegfässer mit 192 kg netto.
Straßentankwagen, Rampenspritzgerät.

Lagerfähigkeit

1 Monat bei frostfreier Lagerung.

**Beschichtungsaufbau
und Materialverbrauch**
Tränkungen

Je nach Hohlraumbeschaffenheit der trocken gewalzten Schotterdecke und der Verkehrsbelastung ca. 3 – 4 kg/m².
Erforderliche Splittmenge ca. 18 – 20 kg/m² der Körnung 8/11 mm.

Oberflächenbehandlungen

Splittsorte und -menge		Erstbehandlung	Nachbehandlung
8/11 mm	ca. 18 – 20 kg/m ²	2,6 – 3,0 kg/m ²	2,0 – 2,4 kg/m ²
5/8 mm	ca. 14 – 16 kg/m ²	2,3 – 2,7 kg/m ²	1,6 – 2,0 kg/m ²
2/5 mm	ca. 10 – 12 kg/m ²	–	1,2 – 1,6 kg/m ²

Verarbeitungshinweise
Vorbereitung

Die zu behandelnde Straßenoberfläche zunächst abfegen, bei stark verschmutzten Flächen durch Abspritzen mit Druckwasser von Staub und Schmutz befreien. Auf eine ausreichende Abtrocknung ist hierbei zu achten! Eine gründliche Reinigung ist wichtig, da sich bitumenhaltige Bindemittel nur auf blanken Gesteinsoberflächen gut verankern.

Mattfeuchte Flächen können mit **FRIABIT® C67B3-OB** behandelt werden, jedoch sollte die Feuchtigkeit ausreichend verdunsten bzw. abtrocknen können, bevor die Fläche dem Verkehr übergeben wird. Schadhafte Stellen, Löcher und Unebenheiten sind vor der Durchführung der Oberflächenbehandlung so instand zu setzen, dass sie mit der übrigen Straßenoberfläche bündig liegen.

Dabei ist zu beachten, dass bei tieferen und größeren Schadhafte Stellen zunächst grober Splitt oder ggf. auch kornabgestufte Mineralgemische zu verwenden sind oder frühzeitig mit geeigneten Asphaltgemischen fachgerecht ausgebessert wird. Eine ausreichende Standfestigkeit muss gewährleistet sein!

Verarbeitungstechnik	FRIABIT® C67B3-OB wird mit einer Temperatur von + 50 bis + 70 °C mit den im Straßenbau üblichen Spritzgeräten aus Tankspritzwagen und Rampenspritzgeräten verarbeitet.
Verarbeitungstemperatur	Bindemitteltemperatur + 50 bis + 70 °C Boden- und Lufttemperatur über + 10 °C
Gerätereinigung	Eine Reinigung der Spritzgeräte ist im Allgemeinen nicht notwendig.
Schutzmaßnahmen	<p>Gefahrstoffverordnung: nicht kennzeichnungspflichtig</p> <p>Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten.</p> <p>Darüber hinaus gelten die Vorschriften der Berufsgenossenschaften, welche bei der Verarbeitung von Beschichtungsstoffen generell zu beachten sind. Für den Umgang mit dem heißflüssigen Erzeugnis persönliche Schutzausrüstung lt. Sicherheitsdatenblatt verwenden.</p> <p>Das Erzeugnis ist im flüssigen bzw. im nicht völlig durchgetrockneten Zustand wassergefährdend und darf deshalb nicht in Kanalisation/Gewässer und Erdreich gelangen. In jedem Fall müssen Reste ordnungsgemäß entsorgt werden.</p> <p>Vor der Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none">- das Sicherheitsdatenblatt FRIABIT® C67B3-OB anfordern, das weitere Einzelheiten enthält.

Wichtig !

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung und von der Beachtung der Schutzrechte Dritter. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen.