

**Produktbeschreibung**

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

Oberflächenbehandlungen bzw. partielle Oberflächenbehandlungen dürfen nach **ZTV BEA-StB** lediglich von Mitte April bis Mitte September ausgeführt werden!

**Anwendungsbereiche**

Zum Anspritzen und Abstreuen für partielle Oberflächenbehandlungen, für Reparaturen.

**Lieferform**

Einweggebinde mit 25 kg netto.  
Einwegfässer mit 192 kg netto.  
Straßentankwagen, Reparaturzug, Servicetank.

**Lagerfähigkeit**

1 Monat bei frostfreier Lagerung.

**Beschichtungsaufbau und Materialverbrauch****Halbtränkungen**

Je nach Hohlraumbeschaffenheit der trocken gewalzten Schotterdecke und der Verkehrsbelastung ca. 3 – 4 kg/m<sup>2</sup>.  
Erforderliche Splittmenge ca. 18 – 20 kg/m<sup>2</sup> der Körnung 8/11 mm.

**Materialbedarf****Oberflächenbehandlungen**

Bindemittel	Splittkörnung	Splittmenge
1,2 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>	2/5 mm	10 – 12 kg/m <sup>2</sup>
1,6 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	5/8 mm	14 – 16 kg/m <sup>2</sup>
1,8 – 2,3 kg/m <sup>2</sup>	8/11 mm	16 – 18 kg/m <sup>2</sup>

**Verarbeitungshinweise****Vorbereitung**

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

Mattfeuchte Flächen können mit **FRIABIT® C67B3-REP** behandelt werden, jedoch sollte die Feuchtigkeit verdunsten können, bevor die Fläche dem Verkehr übergeben wird.

**Verarbeitungstechnik**

**FRIABIT® C67B3-REP** wird mit einer Temperatur von + 50 bis + 70 °C mit Reparaturzügen oder im Servicetank verarbeitet.

Partielle Oberflächenbehandlungen sollten nur mit genau arbeitenden Reparaturzügen oder mit Servicetankanhängern ausgeführt werden. Bei Flickarbeiten mit dem Servicetank ist auf eine genaue Dosierung zu achten!

Sofort nach dem Aufdüsen von **FRIABIT® C67B3-REP** wird durch rückwärtsfahrende LKWs, die mit Splittstreugeräten ausgerüstet sind, der Splitt aufgebracht. Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass der Zeitraum zwischen Aufdüsen und Absplitten so kurz wie möglich zu halten ist. Das Andrücken des Splittes erfolgt mit der Gummiradwalze. Durch mehrfache Walzgänge wird eine gute Korneinbettung erreicht.

## **Wichtig !**

Oberflächenbehandlungen bzw. partielle Oberflächenbehandlungen sollen zwischen Mai und August ausgeführt werden, damit sie bei warmer Witterung noch gut eingefahren werden können.

### **Schutzmaßnahmen**

Gefahrstoffverordnung:  
nicht kennzeichnungspflichtig

Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten.

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.

## **Wichtig !**

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 von Reinigungsmittel ordnungsgemäß entsorgt werden.

Vor der Verarbeitung

- das Sicherheitsdatenblatt **FRIABIT® C67B3-REP** anfordern, das weitere Einzelheiten enthält.

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.