

**Produktbeschreibung**

**FRIABIT® C60B4-REP** ist eine kationische, instabile Bitumenemulsion mit 58-62 % Bindemittelgehalt. Aufgrund des kationischen Ladungscharakters der Emulsion bricht diese auch auf feuchtem und saurem Gestein sehr schnell.  
**FRIABIT® C60B4-REP** entspricht der TL BE-StB und ist nach DIN EN 13808 CE gekennzeichnet.

Oberflächenbehandlungen bzw. partielle Oberflächenbehandlungen sollen 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, Rampenspritzgerät und Servicetank-Anhänger.

**Lagerfähigkeit**

2 Monate bei frostfreier Lagerung.

**Beschichtungsaufbau und Materialverbrauch**
**Tränkungen**

Je nach Hohlräumbeschaffenheit der trockenen, gewalzten Schotterdecke und der Verkehrsbelastung ca. 3,5 – 5 kg/m<sup>2</sup>.  
 Erforderliche Splittmenge ca. 18 – 20 kg/m<sup>2</sup> der Körnung 8/11 mm.

Splittsorte und -menge	Erstbehandlung	Nachbehandlung
5/8 mm ca. 14 – 16 kg/m <sup>2</sup>	2,8 – 3,3 kg/m <sup>2</sup>	1,9 – 2,4 kg/m <sup>2</sup>
2/5 mm ca. 10 – 12 kg/m <sup>2</sup>	–	1,5 – 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Sand 0/3 mm ca. 4 – 6 kg/m <sup>2</sup>	–	1,2 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>

**Versiegelungen von Splittbehandlungen**

Sand 0/3 mm	ca. 4 – 6 kg/m <sup>2</sup>	–	0,9 – 1,2 kg/m <sup>2</sup>
-------------	-----------------------------	---	-----------------------------

Der genaue Bedarf richtet sich nach dem Zustand der zu behandelnden Straßen, der verwendeten Splittart und dem zu erwartenden Verkehr.

**Verarbeitungshinweise**
**Vorbereitung**

Die zu behandelnde Straßenoberfläche zunächst abfegen, bei stark verschmutzten Flächen durch Abspritzen mit Druckwasser von Staub und Schmutz befreien. Eine gründliche Reinigung ist wichtig, da sich bitumenhaltige Bindemittel nur auf blanken Gesteinoberflächen gut verankern. 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 Löchern zunächst grober Splitt und ggf. auch Schotter zu verwenden ist, sodass eine ausreichende Standfestigkeit gewährleistet ist.

**Verarbeitungstechnik**

**FRIABIT® C60B4-REP** wird leicht angewärmt mit den im Straßenbau üblichen Spritzgeräten verarbeitet und sofort mit geeignetem Splitt abgedeckt. Der Splitt muss mit einer geeigneten Walze in wenigen Walzgängen angedrückt werden.

---

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Bindemitteltemperatur + 30 bis + 35 °C. Boden- und Lufttemperatur über + 10 °C.
<b>Gerätereinigung</b>	Eine Reinigung der Spritzgeräte ist im Allgemeinen nicht notwendig.
<b>Schutzmaßnahmen</b>	<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 von Reinigungsmittel und/oder Beschichtungsstoff ordnungsgemäß entsorgt werden.</p> <p>Vor der Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- das Sicherheitsdatenblatt <b>FRIABIT® C60B4-REP</b> anfordern, das weitere Einzelheiten enthält.</li></ul>

## **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 bilden 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.

---