

VIAFIX

Umweltfreundlicher Haftkleber auf Emulsionsbasis für den Schichtverbund von bituminösen Belägen.

Begriff

VIAFIX ist eine kationische (saure) Bitumenemulsion mit ca. 5% Lösungsmittel.

Beschreibung

VIAFIX wird als Voranstrich im gesamten bituminösen Belagsbau verwendet. Ausgewählte Haft- und Lösemittel aktivieren die bituminöse Unterlage und ermöglichen selbst auf feuchten Stellen eine hervorragende Verklebung der Belagsschichten. Der auf ein Minimum beschränkte Zusatz ausgewählter Haft- und Lösemittel bietet eine verbesserte Staubburchdringung.

Anwendung

Die zu behandelnde Fläche muss möglichst trocken sein. Verschmutzte Oberflächen müssen vor dem aufspritzen des Haftklebers gereinigt werden.

VIAFIX kann mit dem im Strassenbau üblichen Spritzgeräten kalt verarbeitet werden. Um eine exakte Dosierung zu gewährleisten, ist die Verwendung von feinen Düsen (ca. 4 mm) zu empfehlen. Vor dem Belageinbau muss das Emulsionswasser restlos verdunstet sein. Wasser bildet zusammen mit dem heissen Mischgut ein Dampfpolster, welches eine vollflächige Verklebung stark beeinträchtigen würde.

VIAFIX ist eine kationische (saure) Bitumenemulsion. Die Spritzgeräte müssen deshalb sauber sein. Falls vorher mit anionischen (alkalischen) Emulsionen gearbeitet wurde, müssen die Geräte, Pumpen, Schläuche und Spritzanlagen mit viel Wasser durchgespült werden. VIAFIX Haftkleber ist frostempfindlich und sollte deshalb nur in der warmen Jahreszeit verwendet werden (+ 5°C).

Die Abbindezeit (Trocknung) wird beeinflusst durch die klimatischen Verhältnisse vor Ort. Wichtige Faktoren sind, Bodentemperatur, Lufttemperatur Luftfeuchtigkeit, Bindemitteltemperatur, sowie die Beschaffenheit der Unterlage.

VIAFIX

Umweltfreundlicher Haftkleber auf Emulsionsbasis für den Schichtverbund von bituminösen Belägen.

Technische Daten

Lieferform

Fässer à 60 kg, 200 kg, und Tankanhänger.

Lagerfähigkeit

6 Monate nach Herstellung, resp. Verfalldatum auf Etiketle. Vor Gebrauch das Fass kurz aufrühren oder drehen.

Verarbeitungstemperatur

> 5°C.

Bindemittelgehalt

Ca. 38 %.

Wassergehalt

Ca. 59 %.

Trocknungszeit bei 20°C

Ca. 20 min.

Dichte bei 25°C

Ca. 0,97 g/cm³.

VOC- Gehalt

Ca. 5 Massen-% (Abgabepflichtig).

Haftfestigkeit bei 20°C/100cm²

Mind. 1 N/mm².

Luft und Bodentemperatur

> 5°C.

pH-Wert

Ca. 2,5.

Dynamische Viskosität bei 25°C

20 – 25 mPa·s.

VIAFIX

Umweltfreundlicher Haftkleber auf Emulsionsbasis für den Schichtverbund von bituminösen Belägen.

Wichtige Hinweise

Kationische und alkalische Emulsionen sind nicht mischbar. Spritzgeräte müssen deshalb bei einem allfälligen Sortenwechsel gründlich mit viel Wasser gespült werden.

Bitumenemulsionen sind frostempfindlich. Bei Temperaturen unter 5°C sollte mit Bitumenemulsionen nicht mehr gearbeitet werden.

Bitumenemulsionen sind schwach wassergefährdend und sollten deshalb nicht in die Kanalisation oder Gewässer geleitet werden.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrung erarbeitet. Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

Anmerkung

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen und dienen der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften. Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Änderungen vorbehalten.