

## VIAREP E60

Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen und Tränkungen im Kaltverfahren

### Begriff

Bitumenemulsionen sind umweltfreundlich. Es sind feinste Verteilungen von Bitumen, ein Naturprodukt in Wasser. Die für die Herstellung dieser Bitumenemulsion verwendeten kationischen (sauren) Emulgatoren sind dank ihrer Aufbereitung und ihrer elektrochemischen Eigenschaften bestimmend für den spezifischen Charakter dieser Bitumen.

### Beschreibung

VIAREP E60 ist eine kationische, raschbrechende Bitumenemulsion gemäss Norm SN670205. VIAREP E60 ist ein kalt und warm anwendbares Bindemittel. Es bindet sowohl auf feuchtem wie auf trockenem Gestein äusserst schnell ab. Das Abbinden (Ende des Brechvorganges) ist dadurch gekennzeichnet, dass das Bitumen elektrotechnisch am Gestein haftet, das Wasser nach aussen verdrängt wird und anschliessend verdunstet. Ein späterer Wasserzutritt beeinträchtigt die Haftung des Bindemittels am Gestein nicht mehr.

#### **Arbeiten mit VIAREP E60 bringen folgende Vorteile**

- VIAREP E60 kann auch bei leicht feuchtem Untergrund verarbeitet werden.
- Mit VIAREP E60 behandelte Strassen können sofort dem Verkehr freigegeben werden.
- Arbeitsunterbrüche und Verkehrsbehinderungen sind minimal.
- VIAREP E60 hilft Kosten und Zeit zu sparen.
- VIAREP E60 ist ein umweltfreundliches und lösungsmittelfreies Produkt.

### Anwendung

VIAREP E60 kann gemäss den Richtlinien der VSS-Normen für die Oberflächenbehandlungen, Voranstriche im Belagsbau, Tränkungen und Flickarbeiten verwendet werden.

Die Durchführung einer erfolgreichen Arbeit mit VIAREP E60 verlangt eine vorherige Abklärung folgender Punkte:

- Art und Zustand der Unterlage.
- Gefälle der Strassen Fläche.
- Lage im Gelände (Wald usw.).
- Klimatische Verhältnisse.
- Gesteinsart und Konform des Splittes.

Nach diesen Gegebenheiten richtet sich die VIAREP E60 Dosierung.

Der Brech- oder Abbindevorgang ist an der Bindemittelfarbe ersichtlich. Die anfängliche Farbe der Emulsion ist braun. Mit zunehmendem Durchbrechen wird die Oberfläche schwarz. Beim Verspritzen mit der Lanze empfiehlt sich eine > 6mm Düse.

#### **Oberflächenbehandlungen:**

Oberflächenbehandlungen sind dünne, bituminöse Überzüge auf Strassenoberflächen. Detaillierte Angaben darüber sind in der SN 640 430 „Oberflächenbehandlungen“ enthalten. Werden einfache OB's durchgeführt, so ist es empfehlenswert, sich an die höheren Werte zu halten, während bei doppelten OBs, die niedrigeren Dosierungen den Vorzug haben, sowie auch Tränkungen. Bei Temperaturen unter 5°C darf man mit Bitumenemulsionen nicht mehr gearbeitet werden.

### Flickarbeiten

Für die Ausführung von Flickarbeiten, welche dank VIAREP E60 unter Verkehr ausgeführt werden können, gelten die gleichen Richtlinien wie für Oberflächenbehandlungen und Tränkungen.

### Lieferform

Fässer à 200 kg, Tankanhänger.

VIACID AG, St. Gallerstrasse 180, Postfach, 8404 Winterthur  
Tel. 052 233 16 67, E-Mail: [info@viacid.ch](mailto:info@viacid.ch), Internet: [www.viacid.ch](http://www.viacid.ch)

## VIAREP E60

Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen und Tränkungen im Kaltverfahren

### Lagerfähigkeit

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

### Bindemittelgehalt

Ca. 60%.

### Verarbeitungstemperatur

>5°C.

### Dichte

Ca. 1g/cm<sup>3</sup>.

### Wichtige Hinweise

Bitumenemulsionen sind frostempfindlich.

Kationische und anionische Emulsionen sind nicht mischbar. Spritzgeräte müssen deshalb bei allfälligem Sortenwechsel gründlich mit viel Wasser gespült werden. Der Splitt muss vor allem sauber und staubfrei sein.

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.