

VIACID 60%

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 (sauen) Emulgatoren sind dank ihrer Aufbereitung und ihrer elektrochemischen Eigenschaften bestimmend für den spezifischen Charakter dieser Bitumen.

Beschreibung

VIACID 60% ist eine kationische, raschbrechende Bitumenemulsion gemäss Norm SN670205.

VIACID 60% 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 VIACID 60% bringen folgende Vorteile

VIACID 60% kann auch bei leicht feuchtem Untergrund verarbeitet werden.

Mit **VIACID 60%** behandelte Strassen können sofort dem Verkehr freigegeben werden.

Arbeitsunterbrüche und Verkehrsbehinderungen sind minimal.

VIACID 60% hilft Kosten und Zeit zu sparen.

VIACID 60% ist ein umweltfreundliches und lösungsmittelfreies Produkt.

Anwendung

VIACID 60% kann gemäss den Richtlinien der VSS-Normen für die Oberflächenbehandlungen, Voranstriche im Belagsbau, Tränkungen und Flickarbeiten verwendet werden.

Die Durchführung einer erfolgreichen Arbeit mit **VIACID 60%** 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 VIACID 60% 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 OB's, 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 **VIACID 60%** unter Verkehr ausgeführt werden können, gelten die gleichen Richtlinien wie für Oberflächenbehandlungen und Tränkungen.

Technische Daten

Lieferform

Fässer à 210 kg, Tankanhänger.

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/cm³.

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.