



# Ihr Partner im Straßenbau

Mehr als Bitumen

## Lime milk

### PRODUKTINFORMATION



#### **ALLGEMEIN:**

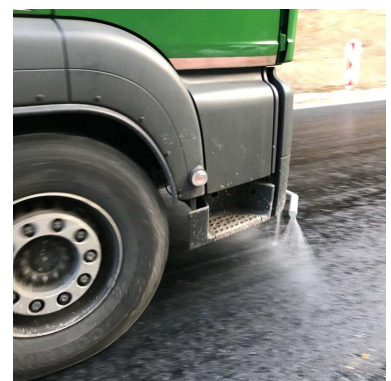
Kationische Bitumenemulsionen ermöglichen eine gute Haftung zwischen den Asphaltsschichten im Straßenbau. Je nach den auf der Baustelle herrschenden Bedingungen wird die Bindemittelschicht oft von den Reifen und Raupen der Fertiger und LKW beschädigt, was das Haftverhalten und somit die Haltbarkeit der Straße signifikant reduziert.

**Lime milk** schützt die Haftbrücke vor Beschädigungen durch Baustellenfahrzeuge und erhält dadurch den Schichtverbund zwischen den Asphaltlagen.

**Lime milk** führt zu einer höheren Lebensdauer der Straße, Verunreinigungen des umliegenden Straßennetzes werden vermieden.

#### **ANWENDUNGSBEREICH:**

- Im Straßenbau und Straßenerhaltung.
- Im Autobahn- und Schnellstraßennetz um schadhafte Stellen, verursacht durch das Kleben von Bitumen an LKW-Reifen, zu vermeiden.
- Innerorts um Verschmutzungen der Verkehrswege, der Bodenmarkierungen und Pflasterungen zu vermeiden.



## VERARBEITUNG:

**Lime milk** wird mit speziell-modifizierten Spritzrampen auf die Bitumenemulsion, mit einer Dosiermenge von 0,25 kg/m<sup>2</sup>, aufgesprüht.

Es muss sichergestellt sein, dass das Aufbringen der **Lime milk** nach dem Brechen der Bitumenemulsion stattfindet. Der Einbau der nächsten Asphaltsschicht kann dann ohne weitere Verzögerung auf die frisch aufgetragene **Lime milk** erfolgen.



## BAUSTELLEN 2019:

- Es entsteht eine gute Verbindung zwischen den Asphaltsschichten
- Österreichische Anforderungen an den Schubverbund werden eingehalten
- Colas Lime milk Baustellen in 2019 mit einem Schubverbund bei 20 °C  $\geq 1,8$  N/mm<sup>2</sup>
- Colas Lime milk Baustellen in 2019 > 90.000 m<sup>2</sup>

## WICHTIGE HINWEISE:

- Verwendung von **Lime milk** auf der bereits gebrochenen Bitumenemulsion.
- Aufbringung mittels spezieller Spritzrampe.
- Dosiermenge 0,25 kg/m<sup>2</sup>.
- Sollte nicht bei Temperaturen unter 5°C eingebaut werden.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

**Um ein detailliertes Angebot zu erhalten, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam!**

**Lime milk** ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH  
A-8101 Gratkorn  
Flurgasse 9

Tel.: +43 (0) 3124 22232-0  
E-Mail: [office@colas.at](mailto:office@colas.at)