



MEHR ALS BITUMEN

# Ihr Partner im Straßenbau

## COLAS KMG

### PRODUKTINFORMATION

#### BESCHREIBUNG:

**COLAS KMG** ist ein lagerfähiges und leicht verarbeitbares Kaltmischgut, das auf Bitumenbasis und einem abgestuften Gesteinsgemisch (2/4 und 4/8), hergestellt ist. **COLAS KMG** wird kalt verarbeitet, härtet rasch aus und weist eine hohe Standfestigkeit auf.



#### ANWENDUNGSBEREICH:

**COLAS KMG** wird zum Ausbessern von beschädigten Straßen - Schlaglöchern eingesetzt, zum Verfüllen von Künetten, für Reparaturen von Grobkornanreicherungen in Straßendecken und zum Verfüllen von Rissen, Fugen oder Nähten.

Für die üblichen Kleinreparaturen, die besonders in der Winter- und Frühjahrsperiode anfallen.

## **VERARBEITUNG UND ÄUSSERE BEDINGUNGEN:**

**COLAS KMG** wird auf möglichst saubere und trockene Flächen eingebaut, sichtbar vorhandenes Wasser ist durch Ausschöpfen oder durch Ausblasen mit Druckluft zu entfernen. Das lagerfähige **COLAS KMG** ist in das Schlagloch so einzufüllen, dass durch Einbau in Muldenform zunächst die seitlichen Ränder bedeckt werden. Danach ist das Schlagloch aufzufüllen und mit einer entsprechenden Einbauüberhöhung abzuschließen.

Ausreichende Verdichtung, wie z. B. durch Handstampfer, Vibrationsplatten oder kleine handgeführte Belagswalzen soll eine gute Einbettung des Kaltmischgutes im Schlagloch gewährleisten.

**COLAS KMG** kann ganzjährig eingebaut werden. Bei Temperaturen unter 0° C sind zusätzliche Maßnahmen zu beachten wie z. B. das Entfernen von Eis von der zu bearbeitenden Stelle. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter -5 °C liegen.

**COLAS KMG** sollte bei Umgebungstemperatur und unter Dach gelagert werden, bei Verarbeitung nicht unter 0 °C. Außerdem ist das Kaltmischgut kühl (nicht in praller Sonne!) und trocken zu lagern

## **MISCHGUTVERBRAUCH:**

Entspricht den üblichen Angaben für Bitumenmischgut – d.h. 25 kg je m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke von 1 cm. Für das Verfüllen von 1 Liter Volumen werden ca. 2 – 2,5 kg **COLAS KMG** verwendet. **COLAS KMG** ist in Säcken zu 25 kg auf Paletten zu 1000 kg erhältlich.

## **VORTEILE DES KALTMISCHGUTS:**

Abgesehen von der Verfügbarkeit des lagerfähigen Kaltmischgutes während des ganzen Jahres und damit insbesondere in den Wintermonaten, ergeben sich weitere Vorteile durch:

- Vermeidung von Materialverlust, da Restmengen für späteren Einsatz aufbewahrt werden können.
- Optimale Einbauqualität, da lagerfähiges Kaltmischgut mit seiner „weichen“ Bindemittelleinstellung in Verbindung mit standfestem Korngerüst gleichbleibend gute Einbauqualität zeigt und dabei auch noch Zeit- und Mengenunabhängig ist.
- Die Verarbeitungsgeräte können mit Biodiesel oder Rapsöl, aber auch notfalls mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden.
- Verarbeitungstemperatur, kann auch bei Temperaturen unter 0°C eingebaut werden.

**COLAS KMG** 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)  
Internet: [www.colas.at](http://www.colas.at)