



MEHR ALS BITUMEN

# Ihr Partner im Straßenbau

## COLMEX AK

### PRODUKTINFORMATION

#### BESCHREIBUNG:

**Colmex AK** ist eine kraftstoffresistente, einkomponentige Fertigschlämme, die aus einer speziellen Polymerkomposition, Pigmenten, mineralischen Füllstoffen und verschiedenen Additiven besteht.

**Colmex AK** ist wasserbasierend und enthält keine Lösungsmittel.



#### ANWENDUNGSBEREICH:

**Colmex AK** ist aufgrund seiner Zusammensetzung und Verarbeitbarkeit besonders gut geeignet für:

- Schutz von Asphalt- und Betonflächen gegen die Einwirkung von Kraftstoffen im Bereich von Parkplätzen, Garagen, Flugplatz- und Tankstellenflächen, Betankungsbereichen von Bau- und Betriebshöfen.
- Farbige Gestaltung von Asphalt- und Betonflächen; z.B. Markierungen von Rad- und Gehwegen, Parkplätzen. Neben der Standardfarbe schwarz ist **Colmex AK** auch in den Farben rot, grün und sandfarben erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.



### EIGENSCHAFTEN:

- Beständig gegen Kraftstoffe.
- Hohe Flexibilität.
- Gute Griffigkeit auch bei Nässe.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung.
- Gute UV-Beständigkeit.
- Leichte Verarbeitung, da 1-komponentig.



### VERARBEITUNG UND ÄUSSERE BEDINGUNGEN:

Zweckmäßig ist die Verarbeitung bei warmen und trockenem Wetter. Die Arbeitsfläche selbst muss frei von Schmutz, Öl und losen Bestandteilen sein und sollte deshalb vor der Behandlung mit Hochdruckwasser gereinigt werden.

**Colmex AK** muss grundsätzlich in 2 Schichten aufgetragen werden. Der Auftrag der beiden Schichten sollte kreuzweise erfolgen, d.h., die Auftragsrichtung der 2. Schicht sollte quer zur 1. Schicht erfolgen. **Colmex AK** wird mit Hilfe eines Gummischiebers oder einem anderen geeignetem Gerät aufgebracht.



### MATERIALVERBRAUCH:

Der Materialverbrauch variiert zwischen 0,6 und 1,2 kg/m<sup>2</sup> pro Schicht.

### WICHTIGE HINWEISE:

- Die Verarbeitungsgeräte sollten nach Einbau sofort mit Wasser gereinigt werden, angetrocknetes Material ist aufgrund Kraftstoffresistenz mechanisch zu entfernen.
- Lagerung: **Colmex AK** ist im geschlossenem Originalgebinde 6 Monate lagerfähig. Geringfügige Absetzungen im Gebinde können bei längerer Lagerung auftreten, sind jedoch leicht wieder aufführbar. Die 0 °C Grenze sollte nicht unterschritten werden.
- Verarbeitungstemperatur: Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter + 10 °C liegen.
- Lieferform: **Colmex AK** ist erhältlich in Kübeln zu 30 kg.
- Ausführliche technische Hinweise entnehmen sie bitte dem Technischen Merkblatt.

**Colmex AK** 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)