



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLAS BFS

PRODUKTINFORMATION



Bitumenfertigschlämme

BESCHREIBUNG:

COLAS BFS ist eine gebrauchsfertige Feinschlämme auf Basis einer modifizierten, stabilen Bitumenemulsion. Aufgrund der speziellen Formulierung werden die optimal abgestimmten Mineralstoffteilchen in Schwebelage gehalten, so dass die Fertigschlämme problemlos verarbeitet werden kann.

ANWENDUNGSBEREICH:

- Abdichtung höhengebundener, offener und spröder Asphaltbeläge.
- Versiegelung ausgemagerter und rissiger in der Struktur erhaltener Befestigungen.
- Auffüllung von Poren und fehlender Mörtelanteile bei Asphalt- und Betonflächen.

EIGENSCHAFTEN:

Die mit **COLAS BFS** hergestellten Beschichtungen sind griffig und auch bei Nässe rutschfest. Auch bei höheren Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung zeigt **COLAS BFS** nach Austrocknung keine Klebrigkeit und neigt nicht zum Ablaufen.

COLAS BFS ist auch nach einer mehrmonatigen Lagerdauer leicht und problemlos zu verarbeiten. **COLAS BFS** ist frei von jeglichen Lösemitteln, so dass weder die Umwelt noch der Verarbeiter belastet wird.

Mit **COLAS BFS** behandelte Asphaltbeläge sind voll recyclingfähig.

VERARBEITUNG UND ÄUSSERE BEDINGUNGEN:

Die Belagsoberfläche sollte möglichst rau sein um eine gute Haftung zu erreichen. Die Unterlage muss frei von Schmutz und losen Bestandteilen sein, deshalb sollte scharf abgekehrt und bei extremen Verschmutzungen mit Druckwasser gereinigt werden.

Die Verarbeitung von **COLAS BFS** sollte bei warmen und trockenem Wetter erfolgen, da die Trocknungszeit witterungsabhängig ist. Bei zu erwartendem Regen und bei Temperaturen unter 10 °C sollte **COLAS BFS** nicht verarbeitet werden.

Die auf die zu behandelnden Flächen aufgetragene Fertigschlämme ist mit Gummischiebern oder Handbesen zu verteilen.



MATERIALVERBRAUCH:

Die aufzutragende Menge **COLAS BFS** sollte zwischen 0,8 und 1,0 kg/m² liegen. Die Mengen sind in jedem Fall einzuhalten. In besonderen Fällen ist ein 2. Beschichtung vorzunehmen, die nach vollständigen Austrocknen der 1. Schicht ebenfalls mit einer Menge von 0,8 und 1,0 kg/m² aufzutragen ist.

Auf älterem Asphaltbeton und Betonböden ist eine Grundierung mit 0,10 bis 0,15 kg/m² **COLAS Voranstrich** zu empfehlen.

WICHTIGE HINWEISE:

- **COLAS BFS** ist mehrere Monate lagerfähig.
- Transport und Lagerung müssen frostfrei (>0 °C) erfolgen.
- Gussasphalt und Asphaltbeton 0/4 sind als Untergrund nicht geeignet.
- Ausführliche technische Hinweise sind unserem **Technischen Merkblatt** zu entnehmen.
- Lieferform: **COLAS BFS** ist erhältlich im Metallgebände zu 30 kg.

COLAS BFS ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

Tel.: +43 (0) 3124 22232-0

E-mail: office@colas.at

Internet: www.colas.at