

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps)

PRODUKTINFORMATION

BITUMENEMULSION

gemäß ÖNORM B 3508 und RVS 11.06.58 (RVS 12.222)

ALLGEMEINES:

COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps) ist eine kationische, un stabile Bitumenemulsion auf Basis zur Emulgierung geeignetem Bitumen (EN 12591) mit einheimischem Rapsölzusatz.

Die neue Sortenbezeichnung basiert auf der Anforderungsnorm für Bitumenemulsionen, der **ÖNORM B 3508**.

ANWENDUNGSBEREICH:

COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps) wird als Bindemittel zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen verwendet.

Das Rapsöl bewirkt im Bindemittel für Oberflächenbehandlung eine positive Beeinflussung des Alterungsverhaltens und damit eine deutlich verbesserte Langzeitbeständigkeit der Erhaltungsarbeiten. Aufgrund der veränderten Kennwerte des Ausgangsbitumens, können bei Anwendung von **COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps)** Oberflächenbehandlungen für höchste Verkehrs- und Temperaturbelastungen hergestellt werden.

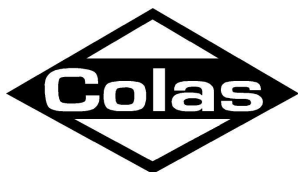
VERARBEITUNG:

Die Aufbringung von **COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps)** kann mittels Handspritzlanzette, Service-Tanks mit Spritzbalken, Reparaturzügen oder Breitspritzgeräten erfolgen. Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifik bauseits bestimmt werden.

LIEFERFORM:

Im Tankwagen.

Dieses Produkt unterliegt einer strengen Eigenüberwachung.



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	COLAS C 69 B 4v (O 70 K 100 Raps)	Prüfnorm
Äußere Beschaffenheit Oberflächenbeschaffenheit Vorhandensein von Fremdstoffen Konsistenz Homogenität Geruch	glatt keine Fremdstoffe flüssig homogen nicht nach Teerölen, nicht nach Halogenkohlenwasserstoffen	ÖN EN 1425
Teilchenpolarität	kationisch	ÖN EN 1430
pH-Wert	< 7	ÖN EN 12850
Brechverhalten, Brechwert	70 - 130	ÖN EN 13075-1
Bindemittelgehalt	(67 – 73) %	ÖN EN 1428
Dynam. Viskosität (40 °C)	(100 – 1650) mPa.s	ÖN EN 14896
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb (7 Tage Lagerung)	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
Haftverhalten	≥ 75 %	ÖN EN 13614

COLAS C 69 B 4v (Colas O 70 K 100 Raps) ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

Tel. : +43 (0) 3124 22232-0
Email: office@colas.at
Internet: www.colas.at