

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLFLEX C 40 BP 3 - HB

PRODUKTINFORMATION

BITUMENEMULSION

gemäß ÖNORM B 3508 und ÖNORM EN 13808,
RVS 11.06.58 (RVS 12.222)
gütesichert durch den GÖBE

ALLGEMEINES:

COLFLEX C 40 BP 3 - HB ist eine kationische Bitumenemulsion auf Basis polymermodifiziertem zur Emulgierung geeignetem Bitumen (ÖNORM B 3613) und weist aufgrund der Verwendung von hochaktiven Haftmitteln ausgezeichnetes Haftverhalten auf. Die neue Sortenbezeichnung basiert auf der Anforderungsnorm für Bitumenemulsionen, der **ÖNORM B 3508**.

ANWENDUNGSBEREICH:

COLFLEX C 40 BP 3 – HB wird als Bindemittel zur Herstellung von Haftbrücken vor allem im höherrangigen Straßenbau verwendet. Bei ordnungsgemäßer Anwendung werden die von der RVS geforderten Haftzugwerte bzw. Schubfestigkeiten mit ausreichender Sicherheit erreicht.

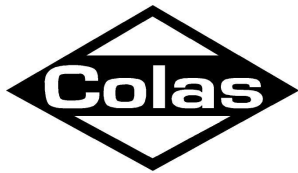
VERARBEITUNG:

Die Aufbringung von **COLFLEX C 40 BP 3 – HB** kann mittels Handspritzlanzette, selbstfahrender Kleinspritzgeräte, Service-Tanks mit Spritzbalken oder Breitspritzgeräten erfolgen. Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifika bauseits bestimmt werden.

LIEFERFORM:

Im Tankwagen oder im Fass zu 190 kg.

Dieses Produkt ist gütesichert gemäß Erlass des Bundesministeriums vom 12.11.98 Zl.850.300/7-VI/B/7/98 und unterliegt einer strengen Eigen- und Fremdüberwachung.



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	COLFLEX C 40 BP 3 – HB	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 bis 155	ÖN EN 13075-1
Bindemittelgehalt	(38 – 44) %	ÖN EN 1428
Öldestillatgehalt	≤ 2 %	ÖN EN 1431
Dynamische Viskosität (40 °C)	≤ 30 mPa.s	ÖN EN 13302
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb (7 Tage Lagerung)	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
Haftverhalten	≥ 90 %	ÖN EN 13614
Elast. Rückstellung (25°C)	≥ 50 %	ÖN EN 13398

COLFLEX C 40 BP 3 – HB 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