

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLFLEX C 40 BP 1 (Colflex HB 40 K-PM)

PRODUKTINFORMATION

BITUMENEMULSION

gemäß ÖNORM B 3508 und RVS 11.06.58 (RVS 12.222)

gütesichert durch den GÖBE

ALLGEMEINES:

COLFLEX C 40 BP 1 (Colflex HB 40 K-PM) 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 1 (Colflex HB 40 K-PM) 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.

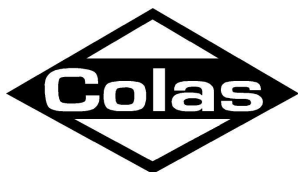
VERARBEITUNG:

Die Aufbringung von **COLFLEX C 40 BP 1 (Colflex HB 40 K-PM)** kann mittels Handspritzlanzette, selbstfahrender Kleinspritzgeräte, Service-Tanks mit Spritzbalken oder Breitspritzgeräten erfolgen. Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifik 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 1 (HB 40 K-PM) | 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 | Ist anzugeben | ÖN EN 13075-1 |
| Bindemittelgehalt | (38 – 44) % | ÖN EN 1428 |
| Öldestillatgehalt | ≤ 2 % | ÖN EN 1431 |
| Dynamische Viskosität (40 °C) | ≤ 30 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 | ≥ 90 % | ÖN EN 13614 |
| Elast. Rückstellung (25°C) | ≥ 50 % | ÖN EN 13398 |

COLFLEX C 40 BP 1 (Colflex HB 40 K-PM) 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