

GRIMEX KS

OB-SPRITZBINDEMITTEL auf PmB-Basis, PmOB 25 nach SN 670 210, VOC-Lenkungsabgabe-frei.

Beschreibung

GRIMEX KS ist ein elastoplast-modifiziertes OB-Spritzbindemittel. Grimex KS erfüllt die Anforderungen nach SN 670 210 für ein PmOB 25. Der RuK-Wert des Bindemittels im Anlieferungszustand liegt bei 26–27 °C (für PmOB 25 Soll >25 °C). Es ist ausreichend mit Polymer modifiziert, sodass die elastoplastischen Eigenschaften, Kälte- und Wärmeverhalten des ausgehärteten Bindemittels im Vgl. zu unmodifiziertem Bindemittel deutlich verbessert wurden. Da die Viskosität höher liegt als z.B. bei ASMAC II erfolgt ein rasches Abbinden. Das Splittrückhaltevermögen des abge bundenen Bindemittels – bei ausgezeichneter Alterungsbeständigkeit – ist sehr gut. Die Empfindlichkeit bezüglich «Nachschwitzen» ist sehr gering.

Anwendung

Bei GRIMEX KS handelt es sich um ein optimales Bindemittel das für viele Einsatzzwecke in Frage kommt, wenn die Verkehrsbelastung nicht allzu gross ist [T1 bis T2 (T3)]. Wegen der relativ niedrigen Anfangsviskosität ist es auch für die doppelte OB geeignet. Typische Einsatzgebiete sind Gemeinde-, Meliorationsstrassen und Hofzufahrten. Empfohlene OB-Typen: E1, E2 und D1.

Dosierung

Die praktisch 100%ige Ergiebigkeit ermöglicht eine deutlich niedrigere Dosierung als bei Emulsionen erforderlich ist. Für die Dosierung verweisen wir auf SN 640 415c. Wir haben langjährige Erfahrungen für jede Art von OB-Typen/Baustellen, um die richtige Dosierung einstellen zu können.

Relevante Technische Daten (im Anlieferungszustand)

Pen.:	ca. 300 $\frac{1}{10}$ mm/15 °C
RuK.:	ca. 26 °C
Visc. 130 °C:	0,18 – 0,23 Pa·s
Bp nach Fraass:	< –28 °C

Wichtige Hinweise

- Unser technischer Beratungsdienst unterstützt Sie gerne bei Ihren Bauvorhaben.
- BITEX BIMOID OB-SPRITZBINDEMITTEL sind betont umweltfreundlich. Sie sind praktisch emissionsfrei und führen zu keiner Bodenbelastung. Dank der für die Viskositätsreduktion verwendeten Bio-Öle erfolgt das Abbinden durch eine katalysierte Oxidationspolymerisation. Die dabei gebildeten Makromoleküle werden in das Bindemittel eingebaut.

Garantie

Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreiem Bindemittel. Wir setzen voraus, dass das Mineral sowie die anderen Parameter die Normenanforderungen erfüllen.