

GRIMEX KS

Spritzbindemittel

Beschreibung	GRIMEX KS ist ein kunststoffvergütetes Heiss-spritzbindemittel für Oberflächenbehandlungen und Tränkungen. Nach dem vollständigen Abbinden des GRIMEX KS sind die Eigenschaften des Bindemittels elastoplastisch und weisen eine erweiterte Plastizitätsspanne gegenüber normalem Bitumen auf.
Äussere Bedingungen	Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen. Die zu Behandelnde Fläche muss möglichst trocken sein. Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn, falls erforderlich, zu reinigen. Die Umgebungs- sowie die Bodentemperatur muss mindestens 5°C betragen.
Verarbeitung	Die bituminöse Klebeschicht, die bei Verwendung von GRIMEX KS heiss aufgespritzt wird, hat die Aufgabe, die Splittkörner, welche in genügender Menge auf das noch warme Bindemittel gestreut werden, untereinander zu verbinden und sie auf der Unterlage festzuhalten. Die Ausführung dieser Deckenart verlangt eine sorgfältige Prüfung mehrerer Bedingungen. Deren wichtigste sind: Art und Zustand der Unterlage, Gefälle der Fahrbahn, Verkehrsbelastung, Lage im Gelände (Wald usw.), klimatische Verhältnisse, Lufttemperatur beim Einbau, Gesteinsart und Kornform des Splittes usw. Der Splitt ist nach dem Verbrauchen des GRIMEX KS sofort aufzubringen und mit einer Pneuradwalze anzudrücken.
Verbrauch	Typische Dosierungen liegen je nach Einsatz und Splittsorte zwischen 1,2 und 2.0 kg/m ² . Wir haben langjährige Erfahrungen für jede Art von Spritzbindemitteln, um die richtige Menge einstellen zu können.
Reinigen der Arbeitsgeräte	Verarbeitungsgeräte können mit Bitumenreiniger oder auch Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

BITEX BIMOID AG

Wilhofweg 9
6275 Ballwil

Tel. 041 449 60 10
Fax 041 449 60 75
www.bitexbimoid.ch
info@bitexbimoid.ch
CHE-100.032.667 MWST

Lagerung **GRIMEX KS** wird in Bitumentanks heiss gelagert.

Technische Daten	Konsistenz	DIN EN 1425	schwarzbraun, homogen
	Dichte	-	0.92 g/cm ³
	Verarbeitungstemperatur	-	140 – 160 °C
	Erweichungspunkt	DIN EN 1427	Ca. 30 °C
	Brechpunkt nach Fraass	-	Ca. -25 °C
	Elastische Rückstellung	DIN EN 13398	≥ ca. 5 %

Sicherheitstechnische Kenndaten können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Wichtige Hinweise Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur unverbindlichen Beratung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.
