

VAT U 70 K (C67 B3 - OB)

Art des Produktes

Unstabile kationische Bitumenemulsion mit einem Bindemittelgehalt von etwa 70 Gew.-%.

Anwendungsgebiete

VAT U 70 K wird vorzugsweise als warm verarbeitbares Bindemittel für Oberflächenbehandlungen (OB) gemäß ZTV BEA-StB 98 verwendet.

Eigenschaften

- Hohe Benetzungsfähigkeit am Gestein und gutes Splitthaltevermögen.
- **VAT U 70 K** entspricht den Anforderungen der DIN 1995, Teil 3.
- **VAT U 70 K** ist umweltverträglich sowohl während der Einbauphase als auch der späteren Wiederverwendung (IFTA-Gutachten vom 25.06.1990).

Verarbeitungshinweise

Ausführung der Arbeiten nur bei trockener Witterung und Luft- und Untergrundtemperaturen über + 5 °C.

Oberflächenbehandlungen sollen nur von Mitte April bis Mitte September ausgeführt werden.

Vor der Verarbeitung von Fassware die Fässer mehrmals hin und her rollen und Fassinhalt mit Latte kräftig durchrühren.

Deckenoberfläche sorgfältig reinigen, damit eine wirksame Verklebung mit der Unterlage erreicht wird. Fehlstellen ausbessern. **VAT U 70 K** anschließend mit modernen Spritzgeräten wie VAT Rampenspritzgerät oder VAT Reparaturzug gleichmäßig auftragen.

Spritztemperatur: 50 °C bis 70 °C

Nach dem Aufspritzen der Emulsion sofort mit Edelsplitt der vorgeschriebenen Körnung mit Splittverteiler abstreuen und mit leichter bis mittelschwerer Gummiradwalze verdichten. Die griffige Oberfläche wird unter Verkehr nachverdichtet. Anschließend Splittüberschuss abfegen, frühestens nach 4 Tagen.

Technische Daten

Bindemittel	: Straßenbaubitumen
Festkörper	: ca. 70 Gew.-%
Dichte bei 20°C	: ca. 1.000 kg/m ³
Ausflusszeit mit Straßenpech-	
Ausflussgerät, 4mm, 20°C (DIN 52 023, Teil 1)	: max. 60 s
Reinigungsmittel	: Wasser in frischem Zustand VAT REINIGUNGSMITTEL in abgebundenem Zustand

Ausgabe 09/2017

Materialverbrauch

Baustoffe für Oberflächenbehandlung und Materialverbrauch für U 70 K und Edelsplitt siehe Tabelle 3.4. ZTV BEA-StB 98.

Beispiel

Oberflächenbehandlung mit einfacher Splittabstreung

Bindemittel- sorte	Bindemittel- menge [kg/m ²]	Edelsplitt in [kg/m ²] bei Körnung		
		8 / 11	5 / 8	2 / 5
U 70 K	1,5 - 2,0	-	11 - 17	-

Bei den angegebenen Verbrauchsmengen handelt es sich um Richtwerte. Die tatsächliche Bindemittelmenge ist auf folgende Einflussfaktoren abzustimmen: Beschaffenheit der Unterlage, Verkehrsbelastung, Splitteigenschaften und klimatische Bedingungen.

Lagerbedingungen

Lagerfähigkeit : ca. 3 Wochen
Lagertemperatur : frostfrei über + 2°C

Lieferform

VAT U 70 K wird in Rampenspritzgeräten, Reparaturgeräten, Tankspritzgeräten, Spritztanks (3-5 m³), in 200 l-Leiheisenfässern (Rollreifenfässer) und Leichteisenfässern 200 kg geliefert.

Kennzeichnung / Hinweise

GefStoffV : kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV
Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 (Selbsteinstufung)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Grundlage dieses Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Da die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse und die Arbeitsbedingungen am Bau sehr unterschiedlich sind, können unsere Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungshinweise sein. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen.

Unsere Hinweise entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck und die örtlichen Bedingungen zu überprüfen. Bei Zweifeln empfehlen wir, unsere Beratung einzuholen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Hiermit werden alle früheren Ausgaben des Technischen Merkblattes ungültig.

VAT Spezialbaustoffe
Manfred Lawrenz

Gewerkenstraße 14 • 44628 Herne • Tel: 02323 – 22 98 287
Fax: 02323 – 22 98 288 • eMail: vat-spezialbaustoffe@online.de