TECHNISCHES MERKBLATT

Ausgabe 09/2017

VAT BITUMEN FERTIGSCHLÄMME E

Art des Produktes

Gebrauchsfertige Bitumenschlämme mit Feinsand- und Fülleranteilen und einem Feststoffgehalt von etwa 70 Gew.-%.

Anwendungsgebiet

VAT BITUMEN-FERTIGSCHLÄMME E wird zur Porenversiegelung und Beschichtung von Asphalt- und Betonflächen in einem oder zwei Arbeitsgängen gemäß ZTV BEA-StB 98 verwendet.

Eigenschaften

VAT BITUMEN-FERTIGSCHLÄMME E ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders geeignet, Substanzverluste in ausgemagerten Asphalt- und Betonflächen zu ersetzen. Der Schlämmeüberzug ist nach dem Durchtrocknen widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen und zeigt auch bei intensiver Sonneneinwirkung keine Klebrigkeit.
Die Schlämme hat eine Dichte von etwa 1.300 kg/m³.

Verarbeitungsbedingungen

Die Arbeiten sind nur bei warmer, trockener Witterung auszuführen, da die Schlämme erst nach Verdunsten der Wasseranteile fest wird (mind. + 10 °C Bodentemperatur). Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 1-3 Stunden. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen der Trocknungsvorgang.

Untergrundvorbehandlung

Unterlage vor Verarbeitung gründlich reinigen. Eine Asphaltunterlage muss ebenflächig und gut verdichtet sein. Betondecken müssen ein festes Gefüge besitzen und frei von Staub- und Schlempeschichten sein. Bei großer Hitze vor dem Aufbringen der Schlämme Decke mit Wasser leicht anfeuchten.
Ältere Asphaltdecken erhalten als Haftvermittler einen Voranstrich mit 0,2-0,3 kg/m² **VAT HAFTKLEBER K** oder mit 0,4-0,6 kg/m² **VAT BITUMEN-FERTIGSCHLÄMME E**, 1:1 mit Wasser verdünnt.

Beschichtung

Die Schlämme wird vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt und auf den durchgetrockneten Haftvermittler mit Besen oder Gummischieber gleichmäßig verteilt und abgezogen. Um einen gleichmäßigen Oberflächenabschluss zu erzielen, sind 2 Schlämmelagen erforderlich. Ein folgender Schlämmeauftrag darf erst nach restloser Trocknung der vorhergehenden Lage aufgebracht werden.
Geringe Farbabweichungen aus unterschiedlichen Chargen sind möglich. Die Gebrauchseigenschaften der Schlämme werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Materialverbrauch

Je nach Beschaffenheit der Unterlage:

Porenversiegelung, 1-lagig	1,0 - 1,5 kg/m²
Oberflächenschutzschicht, 2-lagig	
1. Schlämmelage	1,0 - 1,5 kg/m²
2. Schlämmelage	0,6 - 1,2 kg/m²

TECHNISCHES MERKBLATT

Ausgabe 09/2017

Lieferform

Einweggebinde mit einem Nettoinhalt von 30 kg.

Reinigungsmittel

Wasser für die nicht abgebundene Schlämme, **VAT REINIGUNGSMITTEL** für das abgebundene Bindemittel.

Lagerbedingungen

Lagerfähigkeit:	in original verschlossenen Gebinden 6 Monate.
Lagertemperatur:	frostfrei über + 2°C.

Kennzeichnung / Hinweise

Das Produkt unterliegt nicht der GGVS und VbF.

Wassergefährdungsklasse: WGK 0

Berührungen mit der Haut und den Augen vermeiden und bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Entsorgung

Restlos entleerte Gebinde können dem Metall- bzw. Kunststoffrecycling zugeführt werden.
Abfallschlüssel-Nr. für das ausgehärtete Produkt: 54912 (Bitumen).

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