

Technisches Merkblatt

Stand: 05/13

HEVOLIT®-FERTIGSCHLÄMME

Feinschlämme auf Basis Bitumenemulsion.

Anwendung

HEVOLIT®-FERTIGSCHLÄMME wird zur Beschichtung von Asphaltflächen verwendet. Der Auftrag erfolgt in ein oder zwei Arbeitsgängen gemäß ZTV BEA-StB 98.

Eigenschaften

HEVOLIT®-FERTIGSCHLÄMME entspricht der TL Sbit und ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders geeignet, Substanzverluste in ausgemagerten Asphaltdecken zu ersetzen. Der Schlämmeüberzug ist nach dem Durchtrocknen widerstandsfähig gegen starke mechanische Beanspruchung und zeigt auch bei intensiver Sonneneinstrahlung keine Klebrigkeit. Die Schlämme hat eine Dichte von ca. 1,30 g/cm³. Der Feststoffgehalt beträgt ca. 80 Gew.-%.

Verarbeitung

Untergrund

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss ebenflächig und gut verdichtet sein.

Verarbeitungsbedingungen

Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Decke mit Wasser leicht anzuweichen.

Ältere Asphaltbeläge erhalten als Haftvermittler ein Voranstrich.

Die Schlämme wird vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt und nach völliger Durchtrocknung des Haftvermittlers mit einem Moosgummischieber gleichmäßig verteilt und scharf abgezogen. Die Arbeiten sind nur bei warmer und trockener Witterung auszuführen, da die Schlämme erst nach Verdunstung der Wasseranteile fest wird. Die Trocknungszeit beträgt dann je Schlämmelage etwa 2 - 4 Std. Die Außen- und Ober-

flächentemperatur sollte +10 °C nicht unterschreiten. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. Geringe Farbabweichungen aus unterschiedlichen Chargen sind möglich. Die Gebrauchseigenschaften der Schlämme werden dadurch nicht beeinträchtigt. Zur Erhöhung der Rauigkeit kann die **HEVOLIT®-FERTIGSCHLÄMME** mit ca. 10 % lehmfreien Sand (Körnung 0/2) gemischt werden.

Materialverbrauch

je nach Beschaffenheit des Untergrundes

Einfache Schlämme:	ca. 0,8 - 1,5 kg/m ²
Doppelte Schlämme:	
1. Schlämmelage	ca. 1,0 - 1,5 kg/m ²
2. Schlämmelage	ca. 0,6 - 1,2 kg/m ²
Voranstrich für ältere Asphaltdecken	
ca. 0,2 - 0,3 kg/m ²	mit Haftkleber oder
ca. 0,4 - 0,6 kg/m ²	mit HEVOLIT®-FERTIGSCHLÄMME, 1 : 1 mit Wasser verdünnt.

Lagerung

Frostfrei. Im Originalgebilde ungeöffnet etwa 6 Monate lagerfähig.

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser

Im abge bundenen Zustand: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel, bei Hautkontakt Handwaschpaste.

Lieferform

30 kg - Blechgebilde
(18 x 30 kg = 540 kg je Euro-Tauschpalette)

► **Artikelnummer: HV10-027**