



Heveasol Bitumen Fertigschlämme L **Einbaufertige lösemittelhaltige Porenfüllmasse für offenporige Asphaltdecken**

Art des Produktes:

Einbaufertige lösemittelhaltige Porenfüllmasse mit feinkörnigen Mineralstoffen.

Anwendungsgebiet:

- **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** wird vorzugsweise in folgenden Bereichen eingesetzt:
- Oberflächenversiegelungen von Asphaltdecken gemäß ZTV BEA-StB 09/13, wobei ausschließlich fehlender Mörtel ersetzt wird oder einzelne ausgebrochene Splittkörner verfüllt werden.
- Versiegelung von Asphalttragschichten als wirtschaftliche Bauweise, z.B. von Platz-, Hofbefestigungen, Geh-, Radwegen, Wirtschaftswegen.
- Provisorische Versiegelung von Asphaltbinder bzw. Tragschichten, z.B. Baustraßen.
- Instandsetzung gealterter Asphaltdecken.
- Nachbehandlung zu rau und offenporig gewordenen Asphaltdecken, z.B. bei Einbaufehlern von Asphaltdeckschichten
- Eine rechtzeitige Behandlung verhindert eine Zerstörung der Unterlage durch Feuchtigkeit, Tausalze und andere Einflüsse aus Witterung und Verkehr.

Eigenschaften:

- **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** ist sehr geschmeidig und dringt in Poren und Vertiefungen ein. Bei nur einmaligem Auftrag wird eine Porenverfüllung und Deckenversiegelung erreicht. Die aufgebrauchte Porenfüllmasse ist sofort wasserunempfindlich, auch wenn sie noch nicht vollständig durchgetrocknet ist. Durch die Haft- und Lösemittelkomponente geht diese Porenfüllmasse eine besonders feste Verbindung mit der Unterlage ein und wirkt zusätzlich regenerierend auf das Bindemittel der Asphaltoberfläche.
- **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** ist nicht frostempfindlich.
- **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für Sonderbindemittel auf Bitumenbasis - TL-Sbit-, Teil: Porenfüllmassen“.

Verarbeitung:

Verarbeitungsbedingungen:

Verarbeitung bei trockenem Wetter und Temperaturen des Untergrundes von mind. + 5 °C.

Untergrund:

- Die Asphaltunterlage muss trocken, gründlich gesäubert sein und gut im Profil liegen. Unebenheiten und Schlaglöcher sind rechtzeitig (ca. 14 Tage) vor der Behandlung fachgerecht auszubessern. **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** eignet sich nicht für eine Beschichtung oder für Profilausgleich.



Versiegelung:

- **HEVEASOL Bitumen Fertigschlämme L** nach gründlichem Aufrühren gleichmäßig auf der Unterlage verteilen und von Hand mit einem Moosgummischieber oder mit Verteilergerät „Schlämmeboy“ über den Gesteinsspitzen dünn abziehen.
- Nach kurzer Abbindezeit die behandelten Flächen mit 3-5 Kg/m² Edelbrechsand 0/2 mm, Feinsplitt 1/3 mm oder leicht bituminiertem Sand von Hand oder mit einem Streugerät abstreuen. Bei großflächiger Behandlung Abstreugut mit leichter Walze andrücken. Die Verkehrsfreigabe kann nach der Abstreuerung bei einer vorübergehenden Geschwindigkeitsbegrenzung auf 40 km/h sofort erfolgen. Falls erforderlich, sind Fahrbahnmarkierungen, Straßeneinläufe, Schachtdeckel etc. auszusparen bzw. abzudecken.

Materialverbrauch:

- Je nach Beschaffenheit und Struktur der Unterlage:
- Asphaltbeton ca. 0,8 - 1,3 kg/m²
- Asphaltbinder/Asphalttragschichten ca. 1,5 - 2,0 kg/m²

Es ist nur ein Arbeitsgang erforderlich.

Technische Daten:

- Bindemittel Bitumen
- Flammpunkt (DIN 53213, Teil 1) über 21°C
- Dichte bei 20 °C ca. 1.4 kg/dm³
- Festkörper ca. 81 Gew.-%
- Konsistenz thixotrop - flüssig
- Reinigungsmittel **HEVEASOL REINIGUNGSMITTEL - Bitumenlöser**

Lagerbedingungen:

- Lagerfähigkeit : in original verschlossenen Gebinden 12 Monate.
- Lagertemperatur : nicht frostempfindlich.

Lieferform:

Einwegbinde mit einem Inhalt von ca. 15 kg.