



BIGUMA[®] - Fertigschlämme E

Gebrauchsfertige Schlämme auf Basis Bitumen-Emulsion

Anwendung:

BIGUMA[®] -Fertigschlämme E wird zur Porenversiegelung und Beschichtung von Asphaltflächen in einem oder zwei Arbeitsgängen gemäß ZTV bit-STB 84 verwendet.

Eigenschaften:

BIGUMA[®] - Fertigschlämme E ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders geeignet, Substanzverluste in ausgemagerten Asphaltdecken zu ersetzen. Der Schlämmeüberzug ist nach dem Durchtrocknen widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und zeigt auch bei intensiver Sonneneinstrahlung keine Klebrigkeit. Die Schlämme haben eine Dichte von ca. 1,30 g/cm³.

sind zwei Schlämmelagen erforderlich. Die Arbeiten sind nur bei warmer und trockener Witterung auszuführen, da die Schlämme erst nach Verdunsten der Wasseranteile fest wird. Die Bodentemperatur sollte mindestens + 10°C betragen. Die Trocknungszeit beträgt dann die Schlämmelage etwa 1 - 3 Stunden. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzu-bringen. Geringe Farbabweichungen aus unterschiedlichen Chargen sind möglich. Die Gebrauchseigenschaften der Schlämme werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Verarbeitung:

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muß ebenflächig und gut verdichtet sein. Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Decke mit Wasser leicht anzufeuchten. Ältere Asphaltbeläge erhalten als Haftvermittler einen Voranstrich. Die Schlämme wird vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt und nach völliger Durchtrocknung des Haftvermittlers mit Besen oder Gummischieber gleichmäßig verteilt und scharf abgezogen. Um einen einwandfreien Oberflächenabschluß zu erzielen,

Lagerung:

Im Originalgebinde ungeöffnet etwa 6 Monate lagerfähig. Die Gebinde müssen frostfrei (über + 2°C) gelagert werden.

Lieferform:

30-kg-Kunststoffgebinde

Materialverbrauch:

je nach Beschaffenheit des Untergrundes

Einfache Schlämme: ca. 1,0 - 1,5 kg/m²

Doppelte Schlämme:
1. Schlämmelage - ca. 1,0 - 1,5 kg/m²
2. Schlämmelage - ca. 0,6 - 1,2 kg/m²

Voranstrich für ältere Asphaltdecken: ca. 0,2 - 0,3 kg/m² mit Haftkleber K oder
ca. 0,4 - 0,6 kg/m² mit BIGUMA[®] -Fertigschlämme E, 1:1 mit Wasser verdünnt