

Kaltverarbeitbare Straßenbau-Reparaturmasse.

Anwendung

HEVOLIT®-RepAS wird für das Verfüllen und das Verschließen von Schlaglöchern, Ausbrüchen und Unebenheiten in Asphalt- und Betonflächen sowie für die Herstellung von Anrampungen, dem Ausgleich von Unebenheiten und zum Niveaueausgleich bei Einläufen und Schachtabdeckungen eingesetzt.

Eigenschaften

HEVOLIT®-RepAS besteht aus den aufeinander abgestimmten Komponenten Mineralstoffgemisch, Zement und Polymerbitumenemulsion. Die Mischung dieser Komponenten ergibt eine breiartige Konsistenz. Die Verarbeitung erfolgt im kalten Zustand dort, wo die Schadhstellen ausgebessert werden müssen. Die Haftung zum Untergrund ist so gut, dass auf eine Grundierung im Regelfall verzichtet werden kann. HEVOLIT®-RepAS ist weitgehend witterungsunempfindlich und härtet in kurzer Zeit durch, so dass nur minimale Wartezeiten auftreten. Die Reparaturstellen sind standfest und halten hohe Belastungen aus. Es ist kein Verdichten erforderlich.

Verarbeitung

1. Untergrund

Der zu bearbeitende Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Teile sind zu entfernen. Der Untergrund kann feucht sein, stehendes Wasser ist aber zu entfernen. Bei sommerlichen Außentemperaturen ist ein Anfeuchten des Untergrunds empfehlenswert.

2. Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung darf nicht bei Regen und bei Außentemperaturen unter 5 °C erfolgen.

3. Mischen der Komponenten

Alle Komponenten sind mengenmäßig aufeinander abgestimmt. Als Mischgefäß ist das Gebinde mit der Mineralstoffkomponente geeignet. In das Mineralgemisch wird zuerst die Zementkomponente in der vollen Menge eingemischt - Wasser bis zur Erdfeuchte

hinzufügen - Bitumenemulsion aufschütteln und, ideal mit einem Rührwerk, homogen untermischen. Das Material muss jetzt umgehend eingebaut werden. Als Mischwerkzeuge sind Mauerkeule, Schaufel oder Mischer geeignet. Die Bitumenemulsion ist vor Gebrauch zu schütteln und wird in der gesamten Menge dem angefeuchteten Mineralgemisch zugegeben und so lange vermischt, bis sich eine gleichmäßige braune Färbung einstellt. Dabei sollte eine Mischzeit von 2 Minuten nicht überschritten werden.

4. Einbauhinweise

HEVOLIT®-RepAS bleibt je nach Außentemperatur 5 bis 15 Minuten verarbeitungsfähig. Dabei gilt, umso höher die Temperatur, desto kürzer die Verarbeitungszeit. HEVOLIT-RepAS wird in die vorbereitete Reparaturstelle eingefüllt und mittels Kelle oder Schaufel unter leichtem Druck und geringer Überhöhung glatt gestrichen. Einbaustärke bis 0,6 (Körnung 0/2) und 1 cm (Körnung 0/3).

Nach ca. i.M 20 Minuten kann die Reparaturstelle für den Verkehr freigegeben werden (abhängig von den Umgebungstemperaturen).

Lagerung

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Bei frostfreier Lagerung bis zu 3 Monaten lagerfähig. Wir empfehlen, die in Flaschen befindliche Spezialbitumenemulsion 1x14tägig aufzuschütteln.

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser
Im abgebandenen Zustand: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel, bei Hautkontakt Handwaschpaste.

Lieferform

Körnung 0/2: 25,13 kg - Kunststoffgebinde (Mineralstoffgemisch, 4 kg Bitumenemulsion, 130 g Zement)

→ Artikelnummer: HV10-081

Körnung 0/3: 25,25 kg - Kunststoffgebinde (Mineralstoffgemisch, 3,12 kg Bitumenemulsion, 130 g Zement)

→ Artikelnummer: HV10-082