

Dieser fortschrittliche Asphaltreparaturmörtel basiert auf einer polymermodifizierten Spezial-Bitumenemulsion und wird als mischfertige Komplettpackung geliefert, die aus Bitumenemulsion, Mineralstoffgemisch und Zement besteht. Ideal für Einbautiefen bis 20 mm, bietet **Sinco BituMax 2K** schnelle und langlebige Lösungen für diverse Reparaturarbeiten.

Anwendungsgebiete: Sinco BituMax 2K eignet sich perfekt für:

- **Ausbesserungen:** Effizientes Verschließen von Ausbrüchen und Unebenheiten in Asphalt- und Betonflächen.
- **Niveausgleich:** Ausgleichen von Einläufen, Schieberkappen, Schächte und anderen Einbauten.
- **Anrampungen und Übergänge:** Reparatur von DSK-Belägen und ausgefrästen Mulden sowie Spurrinnen.
- **Kleinere Schäden:** Behebung von kleinen Schädigungen an der Asphaltoberfläche durch Unfälle.

Verarbeitung:

Vorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen, Ölen und Fetten sein. Es wird empfohlen, die zu sanierende Fläche mit Sinco BituFix vorzustreichen oder einzusprühen und den Haftkleber gut ablüften zu lassen, bis eine Schwarzfärbung eintritt. Für ein sauberes Erscheinungsbild sollten die Randbereiche mit breitem Klebeband abgeklebt werden.

Einbau:

1. **Mischung vorbereiten.** Das Mineralgemisch in einen Mörtelkübel vorlegen. Zuerst den Zement zugeben und ca. 1 Minute gut vermischen. Abhängig von der Gesteinsfeuchte und den Witterungsbedingungen bis zu 1,5 l Wasser portionsweise unter Rühren zugeben. Die Emulsion vor Gebrauch gut aufschütteln und dem Gemisch hinzufügen. Erneut vermischen, bis eine homogene, breiige Masse entsteht.
2. **Anwendung:** Das Material unmittelbar nach dem Mischen auf die schadhafte Stelle ausgießen, rasch verteilen und mit Kelle, Spachtel, Abziehlplatte oder Gummischieber glätten. Tiefere Schadhafte Stellen sind in 2 Schichten (bis max. 20 mm pro Schicht) zu verfüllen. Die Schadhafte Stellen leicht überhöht einbauen, da sich das Material um ca. 5 % verdichtet.
3. **Verarbeitungsbedingungen:** Die Verarbeitung bei Regen oder Temperaturen unter +5 °C ist nicht empfohlen. Bei heißer Witterung (über +25 °C) kann sich die Verarbeitungszeit verkürzen. In diesem Fall die Zementmenge reduzieren, mehr Wasser zugeben oder die Arbeiten auf kühlere Tageszeiten verlegen. Leichtes Abstreuen mit Brechsand wird empfohlen, um Klebrigkeit zu vermeiden.
4. **Aushärtung:** Die Reparaturflächen sind je nach Bedingungen (Wetter, Temperatur, Wind, Luftfeuchte) nach ca. 0,5 bis 1,5 Stunden befahrbar. Ein Verdichten ist nicht notwendig, es sei denn, die Fläche wird nach der Aushärtung nicht vom Verkehr überrollt. In diesem Fall leicht mit geeignetem Gerät nachverdichten.

Verbrauch: Die Auftragsmenge von Sinco BituMax 2K beträgt ca. 20 kg/m² je cm Schichtdicke.



Nutzen/Vorteile:

- **Schnelle Aushärtung:** Bereits nach 0,5 bis 1,5 Stunden befahrbar, ideal für zeitkritische Reparaturen.
- **Einfache Anwendung:** Mischfertige Komplettpackung, sofort einsatzbereit ohne spezielle Geräte.
- **Vielseitig einsetzbar:** Perfekt für Ausbesserungen, Niveausgleich und kleinere Reparaturen auf Asphalt und Beton.
- **Hohe Belastbarkeit:** Widerstandsfähig gegen Verkehr und Wetter, ideal für stark frequentierte Bereiche.
- **Kosteneffizient:** Reduzierter Arbeits- und Materialaufwand durch schnelle Reparaturzeit.

Produktdaten:

Raumdichte: ca. 2,1 - 2,3 g/cm³

Gebindeinhalt:

- Mineralstoffgemisch 0-2 mm Körnung (ca. 15 kg)
- Polymerbitumen-Emulsion (ca. 2,5 kg)
- Zement (ca. 0,4 kg)

Kennzeichnung: Sinco BituMax 2K ist gemäß EG-Richtlinien oder nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Lieferform: Kunststoffeimer zu 18 kg (24 Gebinde / Palette)

Lagerung:

- Lager- und Abfülltemperatur: > +5 °C
- Nicht frostbeständig, daher vor Frost schützen
- In geschlossenen Behältern bis zu 6 Monate lagerfähig
- Wärmeeinwirkung über 30 °C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können gemäß AVV 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden. Hinweis: Die angegebenen Abfallschlüssel sind Empfehlungen basierend auf der voraussichtlichen Verwendung des Produktes. Lokale behördliche Vorschriften sind zu beachten.