

Sinco BituFlex ist ein innovatives, gebrauchsfertiges, reaktives Hochleistungsmischgut, ideal zur Ausbesserung von Kleinschäden auf allen Verkehrsflächen. Es kombiniert ein Mineralstoffgemisch der Körnung 0/3 oder 0/5 mit einem polymermodifizierten bituminösen Bindemittel, das mit Spezialzusätzen und Haftmitteln angereichert ist.

Eigenschaften:

- **Lösungsmittelfrei:** Sinco BituFlex ist lösungsmittelfrei (GISCODE: RepA 10) und umweltfreundlich.
- **Kalte Verarbeitung:** Es wird kalt verarbeitet und härtet durch Zugabe von Wasser schnell aus.
- **Einfache Anwendung:** Das Produkt ist einfach zu verarbeiten und extrem standfest.
- **Sofortige Nutzung:** Nach Einbau und Verdichtung sind die reparierten Stellen sofort überfahrbar.
- **Für hochbelastete Flächen:** Es wird auch für hochbelastete Flächen empfohlen.
- **Verschiedene Körnungen:** Abhängig vom Einsatzzweck und der Einbaudicke wird es in verschiedenen Gesteinskörnungen (0/3 und 0/5 mm) angeboten.
- **Recyclingfähig:** Sinco BituFlex ist aufgrund seiner Zusammensetzung vollständig recycelbar (Asphaltrecycling).
- **Umweltfreundlich:** Es ist nicht wasserlöslich und enthält weder Steinkohlenteerpech noch Chlorkohlenwasserstoffe.

Anwendungsgebiete: Sinco BituFlex ermöglicht einfache Reparaturen auf Asphalt- und Betonflächen, unabhängig von Wetterbedingungen und ohne großen Personal- und Geräteeinsatz:

- Verfüllen von Bohrlöchern nach der Probeentnahme
- Beseitigen von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen
- Anrampen von Auffahrten
- Niveaueingleich

Verarbeitung:

Vorbehandlung: Sinco BituFlex kann jederzeit eingebaut werden. Die zu behandelnden Stellen sollten sauber, frei von Schmutz, losen Bestandteilen, stehendem Wasser, Schnee, Eis und Trennmitteln sein. Der Untergrund sollte trocken bis leicht feucht sein. Zur besseren Haftung empfiehlt sich, die Unterlage und Nahtflanke dünn (ca. 0,25 - 0,50 kg/m²) mit **Sinco BituFlex** zu behandeln.

Entnahme und Einbau: Das Fertigmischgut lässt sich leicht in die Schadstelle schütten und wird mit geeigneten Geräten (z. B. Rechen, Kelle) verteilt. Bei niedrigen Temperaturen sollte das Material vorher bei Raumtemperatur gelagert werden. Ein zusätzliches Erhitzen ist nicht notwendig. **Sinco BituFlex** wird leicht überhöht eingebracht, angefeuchtet und anschließend verdichtet (z. B. mit Handstampfer, leichter Walze, Rüttelplatte). Nach Einbau und Verdichtung sind die reparierten Stellen sofort befahrbar. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt können sich die Aushärtezeiten verlängern.

Verbrauch: Für eine Einbautiefe von 1 cm werden ca. 25 kg/m² Material benötigt, um der Nachverdichtung Rechnung zu tragen. Bei unterschiedlichen Unterbauten können die Verbrauchsmengen leicht variieren.



Nutzen/Vorteile:

- **Effizienz:** Schnelle und einfache Verarbeitung spart Zeit und Arbeitskosten.
- **Verlässlichkeit:** Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit sichern langfristige Reparaturen.
- **Vielseitigkeit:** Einsetzbar unter verschiedensten Witterungsbedingungen und für diverse Anwendungsbereiche.
- **Nachhaltigkeit:** Umweltfreundlich und vollständig recycelbar, was zur Reduzierung von Abfall beiträgt.
- **Längere Lagerfähigkeit:** Die innovative Folienverpackung schützt das Material und verlängert die Lagerzeit.

Lieferform:

Körnung: 0/3, 0/5

Verpackung: 25 kg Kunststoffeimer (24 Eimer pro Palette), nochmals in Folie verpackt.

Lagerung:

- Das Fertigmischgut sollte trocken und kühl gelagert werden. Es ist nicht frostempfindlich und kann in geschlossenen Behältern bis zu **18 Monate gelagert** werden. Angebrochene Gebinde sollten kurzfristig verbraucht werden, da eindringende Luftfeuchtigkeit den Aushärtungsprozess auslöst. Direkte Sonneneinstrahlung und Hitze sind zu vermeiden.

Entsorgung:

- Nur restentleerte Gebinde sollten zum Recycling gegeben werden. Materialreste können gemäß AVV: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen, und örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.