



# Kaltbelag 0/4 - 0/8 mm im Kessel

## Einleitung

Unser Kaltbelag ersetzt in vielen Fällen den teureren und aufwändigeren Einsatz von Heissasphalt. Verwenden Sie unser Produkt überall dort, wo die Erneuerung, Anpassung oder Reparatur mit Heissasphalt nicht wirtschaftlich ist. Sie gehen mit unserem Kaltbelag keine Kompromisse ein was Festigkeit, Dauerhaftigkeit und elastische Eigenschaften angehen.

Wir bieten mit unserem Produkt eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zum Schliessen von Asphaltdecken im Rahmen von Erhaltungs- und Reparaturarbeiten. So können kleinere Asphaltdecken erstellt bzw. überdeckt, ein Schlagloch in einem asphaltierten Verkehrsweg geschlossen und dauerhaft repariert werden. Mit unserem Kaltbelag erledigen Sie dies im Handumdrehen.

## Einsatzmöglichkeiten

Der Kaltbelag 0/4 mm oder 0/8 mm ist in 20 kg-Kessel erhältlich.

Beispiele:

- Schliessen von Aufgrabungen
- Herstellen von Anrampungen
- Beseitigen von Fahrbahnschäden im Rahmen der vorbeugenden Strassenerhaltung
- Verfüllen von Schlaglöchern, breiten Rissen, Frostaufbrüchen usw.

## Anwendung

- Der Kaltbelag ist ein Asphaltmischgut mit reaktiv aushärtenden Eigenschaften.
- Die Temperatur der Unterlage darf von hochsommerlich warm bis spätherbstlich kühl sein.
- Das Material ist nicht frostempfindlich und kann bei Aussentemperaturen unter 0 °C noch verarbeitet werden.

Vorgehensweise:

1. Die Unterlage muss sauber und frei von losen Bestandteilen sein.
2. Der Untergrund muss trocken oder darf nur leicht feucht sein.
3. Für eine optimale Haftung wird die Verwendung eines geeigneten Voranstrichs empfohlen.
4. Kaltbelag sorgfältig und etwas überhöht einbringen.
5. Eingebaute Stelle z.B. mit Giesskanne benetzen (für 20 kg Kaltbelag wird ca. 0.5 Liter Wasser benötigt).
6. Sofort gut verdichten mittels Vibroplatte, Walze oder Stampfen.

Bei kleinen Flächen genügt ein Einstampfen, für grössere Flächen wird eine Vibroplatte oder Walze empfohlen. Eine sofortige Beanspruchung durch den Langsamverkehr ist innert 30 Minuten möglich. Nach einer Stunde erreicht der Kaltbelag, je nach Witterung, die optimale Endfestigkeit.

Werden grössere Flächen, Schichtstärken oder mit dem Kaltbelag modellierte Elemente (z.B. Anrampungen) erstellt, bedingt dies eine längere Aushärtezeit bis diese für den Gebrauch freigegeben werden können.

## Dosierung

- Ca. 17 - 19 kg/m<sup>2</sup> pro 1 cm Schichtdicke
- Einbaustärke pro Schicht ca. 2–3 cm

## Lagerung

- Ideal ist die Lagerung bei Zimmertemperatur, um eine optimale Verarbeitung zu gewährleisten.
- Nach Gebrauch den Kessel luftdicht verschliessen.

## Hinweise

- Der Kaltbelag ist umweltfreundlich und besteht aus umweltschonenden, natürlichen Rohstoffen und ist recycelbar. Das Material enthält keine flüchtigen Lösemittel und ist somit VOC-frei.

Für weitere Auskünfte ist unser Team des **Baustoffzentrum** selbstverständlich jederzeit gerne für Sie da!