



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **CTW Fugenbitumen PmB**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08504 - F08505

CTW FUGENBITUMEN PmB

Modifiziertes Bitumen für Belagsnähte und Arbeitsfugen im Belagsbau

Begriff

CTW Fugenbitumen PmB ist ein Bindemittel für die Ausbildung von Belagsnähten und Arbeitsfugen im bituminösen Belagsbau.

Beschreibung

CTW Fugenbitumen PmB ist eine aufschmelzbare, heiss zu vergiessendes Heissbitumen auf der Basis eines Polymerbitumen mit speziellen Füllstoffen und findet Anwendung bei:

- Fugen Belag gegen Belag
- Altbelag gegen neuen Belag
- Belagsfugen im Grabenbau
- allgemeine Heissbitumen Anstriche

CTW Fugenbitumen PmB besitzt folgende Eigenschaften:

- ist alterungsbeständig
- dauerhafte Flexibilität in den Fugen
- besseres Kälteverhalten als Normalbitumen
- hilft als Kleber zwischen den Arbeitsfugen
- nicht beständig gegen Einwirkung von Mineralöl, Benzin und organischen Lösemittel

Anwendung

CTW Fugenbitumen PmB wird in Asphaltkochern schonungsvoll auf ca. 170-180°C erhitzt.

Während dem Aufwärmen der Masse ist es nötig, das Schmelzgut öfters umzurühren, damit ein Absinken der Füllstoffe und örtliche Überhitzungen vermieden werden.

Die sauberen Arbeitsfugen werden mit **CTW Fugenbitumen PmB** angegossen. Dabei ist auf eine sparsame, jedoch vollflächige Anwendung zu achten.

Die Masse wird mittels Schnabelkanne, Giesskannen oder Vergusslanzen an die Fugen gegossen.

Die Bindemittelmenge ist von der Belagshöhe sowie der Beschaffenheit der Belagskante abhängig.

Erhärtete Vergussmasse kann mechanisch, am besten bei kühler oder regnerischer Witterung, mit Spachtel und Messer entfernt werden.

**ctw**

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **CTW Fugenbitumen PmB**

Seite **2** von **2**

TM-Nr.: F08504 - F08505

Technische Daten

<u>Lieferform</u>	Schachteln à 10kg oder 25 kg
<u>Lagerung</u>	36 Monate nach Herstellung.
<u>Farbe</u>	: Schwarz
<u>Raumgewicht</u>	: 1.1 kg/lit.
<u>Erweichungspunkt R + K</u>	
<u>SN671 743a</u>	: ca. 85-95°C
<u>Konus-Penetration bei 25°C</u>	
<u>SN 671 740a</u>	: ca. 35-55 0.1mm
<u>Flammpunkt</u>	: > 220°C
<u>Vergusstemperatur</u>	: 170-180°C
<u>Bodentemperatur</u>	: mind. 3°C
<u>Reinigungsmittel</u>	: Verdünner 13
<u>ca.Verbrauch pro 1 cm x 1 m</u>	: 50 gr/m

Wichtige Hinweise

CTW Fugenbitumen PmB wird in sogenannten Asphaltkochern oder im Vergussgerät schonungsvoll und unter Rühren auf 170-180°C erhitzt, dabei ist eine Überhitzung (>200°C) zu vermeiden.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen sollte unser Technischer Dienst beigezogen werden.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrungen erarbeitet. Wir garantieren für die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter www.ctwmuttentz.ch abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter www.ctwmuttentz.ch einsehbar ist.