



ctw

Erstellt am: 30.11.2015
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Webacid® Micro C60BP7**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08283

WEBACID® MICRO C60BP7

Kationische, polymermodifizierte, Bitumenemulsion, Herstellung von Kaltmicrobelägen

Begriff

Webacid® Micro C60BP7 ist eine kationische, polymermodifizierte, halbstarile 60%ige Bitumen-Emulsion, die in der CTW-Strassenbaustoffe AG zur Herstellung von Kaltmicrobelägen entwickelt wurde.

Webacid® Micro C60BP7 entspricht der Sorte C60BP7 nach der SN 670 205-NA EN 13808

Beschreibung

Das Mischgut wird mit folgenden Komponenten hergestellt. Zuschlagstoffe (Mineral übliche Körnung 4-11 mm), **Webacid® Micro C60BP7**, Wasser, Zement und Additiv z.T. mit Fasern.

Das Mischverfahren findet auf einem speziell konstruierten Fahrmischer mit Steuerungsanlage für sämtliche Zuschlagstoffe und deren Dosieranlage statt. Am Fahrzeug ist im Weiteren der Einbaubalken montiert.

Eigenschaften des Kalt-Microbelages (DSK, Dünnschichtbelag)

- Geringe Schichtstärke
- Porenschluss und gleichzeitig neue Verschleissdecke
- Schutz der Fahrbahndecke gegen das Eindringen von Wasser
- Nivellierender Einbau
- Saisonal ausgedehnte Einbauperiode

Verarbeitung

Der Kalt-Microbelag ist neben anderen Dünnschichtbelägen wie z.B. Heiss-Microbelag, Oberflächenbehandlung, eine umweltfreundliche Bauweise. Jede Bauweise verdient ihre Anwendung unter Berücksichtigung ihrer spezifischen Eigenschaften und Fachkenntnisse, von Baubehörden, Planern und Ausführenden am entsprechend geeigneten Objekt.

Geringe Schichtstärke, meistens keine Anpassung der Schachtabdeckungen erforderlich.

Grundsätzlich kein Walzvorgang erforderlich, jedoch bei Strassen mit geringer Verkehrsbelastung empfehlenswert.

Rasche Befahrbarkeit bei:

- Temperaturen 15 – 20°C nach ca. 30 Minuten
- Temperaturen 8 – 12°C nach ca. 45-60 Minuten

Additiv zu **Webacid® Micro C60BP7** dient einerseits der Lenkung des Brechverhaltens, das ausgesprochen in Abhängigkeit der Wetterlage (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind und Besonnung) steht.



ctw

Erstellt am: 30.11.2015
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Webacid® Micro C60BP7**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F08283

Technisches Merkblatt

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| <u>Lieferform</u> | Im Tankanhänger |
| <u>Lagerung</u> | 3 Monate nach Herstellung resp. Verfalldatum auf Lieferschein. |
| <u>Dichte bei 25°C</u> | : ~ 0.99 g/cm ³ |
| <u>Bindemittelgehalt</u> | : ca. 60% |
| <u>pH-Wert</u> | : ca. 2.5 |
| <u>Verarbeitungstemperatur</u> | : > 5°C |
| <u>Luft- und Bodentemperatur</u> | : > 5°C |

Wichtige Hinweise

Kationische (saure) und anionische (alkalische) Bitumenemulsionen vertragen sich gegenseitig nicht. Daher ist es wichtig, dass Spritzgeräte und Behälter aller Art vor einem allfälligen Wechsel der Emulsionsart vollständig geleert und gereinigt werden.

Bitumenemulsionen sind frostempfindlich.

Bei Temperaturen unter 5°C sollte mit Bitumenemulsionen nicht mehr gearbeitet werden.

Bitumenemulsionen sind schwach wassergefährdend und sollten nicht in die Kanalisation oder Gewässer geleitet werden.

Bei Anwendung spezieller Art und unter besonderen Bedingungen ist der Technische Dienst beizuziehen.

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

Zusammenfassung

Kalt-Microbelag, ein Verfahren das seit Jahren bekannt ist, verdient seine Anwendung am eigens für diesen besonderen Belagstyp geeignetem Objekt.

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

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