

**ctw**

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 11.06.2021
Überarbeitet am: 17.07.2025
Gültig ab: 17.07.2025

Handelsname: **CTW Kalkmilch**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08763

CTW Kalkmilch

Beschreibung

CTW Kalkmilch wird zum Schutz von Klebeschichten eingesetzt. Die Kalkmilch verhindert das Verkleben der Belagsmaschine oder Lastwagen Pneu's, welche über das Vorspritzbindemittel fahren. Vor allem im Sommer bei erhöhten Temperaturen. Somit werden Verschmutzungen auch ausserhalb der eigentlichen Baustelle vermieden. CTW Kalkmilch ist eine Suspension welche sich relativ schnell entmischt. Sie ist flüssig, leicht thixotrop und sieht aus wie Milch.

Anwendung

Bei Vorspritzbindemittel Arbeiten

- In der Saison Mai-Sept.
- Wenn die Aussentemperaturen hoch sind, hilft die Kalkmilch das Sonnenlicht zu reflektieren und so eine klebrige Oberfläche zu vermeiden.
- Die Kalkmilch ist nur auf gebrochene, abgetrocknete Emulsion zu applizieren

Vorteile

Die vorgespitzte Fahrbahn kann ohne Bedenken bezüglich ablösender Klebeschicht, Sauberkeit von Maschinen, Baustellen und angrenzenden Bereichen geöffnet werden. Reduzierung in Reinigung, Instandhaltung und Wartung von Maschinen, Reduzierung von Belästigung, Verschmutzung und Erhaltung der Umwelt für die Bewohner und Benutzer. Verbesserung der Qualität durch die Integrität des Haftverbundes. Aufrechterhaltung der Bindung und erhöhte Haltbarkeit von Strukturen.

Technische Daten

Aspekt	: flüssig, thixotrop, milchig
Dichte	: 1,2 g/ml
Viskosität 20°C	: 100 mPa's
pH bei 20 °C	: > 10
Löslichkeit im Wasser	: unlöslich / mischbar
Richtdosierung	: 250 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	: > 5 °C
Gebinde	: Tank
Trockengehalt Konz.	: ca. 30 %
Trockengehalt Verdünnung	: ca. 3 % - 6 %

**ctw**

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 11.06.2021
Überarbeitet am: 17.07.2025
Gültig ab: 17.07.2025

Handelsname: **CTW Kalkmilch**

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

TM-Nr.: F08763

Die CTW Kalkmilch wird durch ein spezielles drei Balken Spritzfahrzeug appliziert. Zuerst wird die kationische Bitumenemulsion, dann das Dopemittel und zuletzt die CTW Kalkmilch appliziert.

Wichtige Hinweise

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.