



STAND
07/2021

ASPHACAL® TC KALKMILCH

BESCHREIBUNG

Asphacal® TC Kalkmilch ist eine hochkonzentrierte Kalkhydratsuspension für den Straßenneubau, speziell für die heißen Sommermonate.

Asphacal® TC Kalkmilch reduziert bzw. verhindert den Austrag der Bitumenemulsion und trägt damit zur Optimierung des ganzheitlichen Schichtenverbunds bei. Der Schichtenverbund wird zudem nicht negativ beeinflusst.

Die verdünnte Suspension kann mit geeignetem Verarbeitungsgerät (z.B. Spritzrampe oder **amtec Sprühbox EMU 600**) aufgetragen werden.

Einsatzmenge: 250 – 350 g/m² Suspension (= 15 – 20 g/m² Feststoff)

ANWENDUNGSBEREICHE

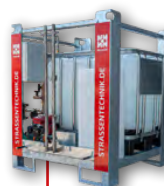
Asphacal® TC Kalkmilch verhindert, dass die zum Schichtenverbund gemäß ZTV Asphalt-StB 07/13 als Haftvermittler eingesetzte Bitumenemulsion durch den Baustellenverkehr beschädigt bzw. ausgetragen wird. Die Haftschrift bleibt intakt, und gewährleistet den ungestörten Schichtenverbund.

Nach Aufbringen der Suspension kann diese sofort befahren werden.

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Asphacal®TC Kalkmilch PUR	023351	15 l	1 Kanister
Asphacal®TC Kalkmilch PUR	023350	1000 l	1 Container

VORTEILE

- ✓ **Höhere Lebensdauer der Asphaltdeckschicht**
- ✓ **keine Beschädigung bzw. Austragung der Bitumenemulsion**
- ✓ **verhindert Verunreinigungen der Zufahrten und angrenzenden Pflasterflächen**
- ✓ **Kann nach Aufbringen sofort befahren werden**
- ✓ **speziell für die heißen Sommermonate**



TIPP für Kleinbaustellen:

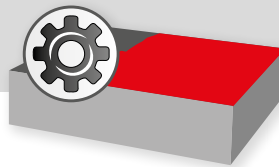
amtec SPRÜHBOX EMU 600

Mobile Sprühanlage für wassergebundene Emulsionen mit integrierter Mischanlage inkl. Spül- und Reinigungsverfahren.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	hochkonzentrierte Kalkhydratsuspension
Konsistenz	flüssig
Dichte	1,3 g/cm ³
Farbe	weiß
Lagerdauer	12 Monate

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



UNTERGRUND

Verwendung auf der bereits gebrochenen Bitumenemulsion.

VORBEREITUNG/VERARBEITUNG/MATERIALVERBRAUCH

- Asphacal® TC Kalkmilch PUR im Liefergebinde homogenisieren
- Nun füllen Sie die zu gewünschte Menge Asphacal® TC Kalkmilch PUR in Ihr Spritzgerät und verdünnen diese wie folgt:
1 Teil Asphacal® TC Kalkmilch PUR
mit **9 Teilen Wasser** und homogenisieren Sie diese Verdünnung
(z.B.: 1 Liter Asphacal® TC Kalkmilch PUR : 9 Liter Wasser)
- Aufbringen der verdünnten Suspension, z.B. mittels Spritzrampe
- **Dosiermenge:**
250 - 350 g/m² der verdünnten Suspension, auf die gebrochene Bitumenemulsion
- Die verdünnte Suspension innerhalb weniger Stunden verwenden
- Bei längeren Standzeiten Asphacal® TC Kalkmilch nochmal homogenisieren
- Nach Aufbringen der Suspension kann diese sofort befahren werden
- Die nächste Asphaltsschicht kann sofort auf die noch feuchte Oberfläche aufgebracht werden

REINIGUNG

Spülen des Spritzgerätes mit Wasser nach jedem Arbeitstag.

LIEFERFORM

15 l Kanister = 20 kg | 1.000 l IBC = 1.300 kg

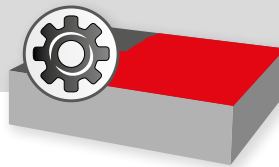
LAGERUNG

Das Produkt ist frostempfindlich. Es wird empfohlen, das Produkt bei > 5° C zu lagern.
Nur in geeigneten Lagertanks, zugelassen nach WHG §19 lagern
Vor intensiver Sonnenbestrahlung und Frost schützen

Nicht in Aluminiumbehältern lagern & transportieren

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS.

ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

- siehe Sicherheitsdatenblatt - ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.