



STAND
10/2025



ASPHACAL® TC

DIE ORIGINAL KALKMILCH



ZUM
SHOP

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. Spritzrampen, **SPRITZWOLF** oder **ASPHACAL-O-MAT**) aufgetragen werden.

Einsatzmenge: 250 – 350 g/m² Suspension (= 25 – 35 g/m² Feststoff)

Die Haftsicht bleibt intakt, und gewährleistet den ungestörten Schichtenverbund. Nach Aufbringen der Suspension kann diese sofort befahren werden.

ANWENDUNGSBEREICH

- Reduziert bzw. verhindert Austragung der Bitumenemulsion
- Optimiert den ganzheitlichen Schichtenverbund (gemäß ZTV Asphalt-StB 07/13)

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	hochkonzentrierte Kalkhydratsuspension	
Konsistenz	flüssig	
Dichte	1,3 g/cm ³	
Farbe	weiß	
Haltbarkeit	12 Monate* (IBC)	3 Monate* (Kanister)
	*Lagerungshinweise beachten	



Geeignet für
TEMPERATURABGESENKTE ASPHALTE



Original Kalkmilch zum Schutz
des Schichtenverbunds



Höhere Lebensdauer
der Asphaltdeckschicht



Keine Beschädigung bzw.
Austragung der Bitumenemulsion



Verhindert Verunreinigungen der
Zufahrten & angrenzenden Flächen



Kann nach Aufbringen sofort
befahren werden



Speziell für die heißen
Sommermonate

TIPP FÜR KLEINBAUSTELLEN:

**ASPHACAL-O-MAT
& SPRITZWOLF**



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



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Asphacal®TC Kalkmilch	023351-1	20 l	1 Kanister
Asphacal®TC Kalkmilch	023350	1000 l	1 IBC

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.



TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

UNTERGRUND

Verwendung auf der bereits gebrochenen Bitumenemulsion.

VORBEREITUNG / VERARBEITUNG / MATERIALVERBRAUCH

- Asphacal® TC Kalkmilch PUR im Liefergebinde homogenisieren
- Füllen Sie die gewünschte Menge Asphacal® TC Kalkmilch PUR in Ihr Spritzgerät und verdünnen diese:
 - 1 Teil **Asphacal® TC Kalkmilch** mit 9 Teilen Wasser
 - Homogenisieren Sie diese Verdünnung gründlich (z.B. 1 Liter Asphacal® TC Kalkmilch : 9 Liter Wasser).
- Aufbringen der verdünnten Suspension, z.B. mittels Spritzrampe
- **Dosiermenge:** 250 - 350 g/m² der verdünnten Suspension, auf die vollständig gebrochene Bitumenemulsion (C60BP4-S, C40B5-S, C60B4-S)
- Die verdünnte Suspension **unverzüglich** verwenden und **vor jedem Einsatz erneut homogenisieren**
- Nach Aufbringen der Suspension kann diese sofort befahren werden
- Die nächste Asphaltsschicht kann sofort auf die noch feuchte Oberfläche aufgebracht werden

Achtung: Bei Verwendung zusammen mit **Asphacal® TC** muss zuerst die Amierung verlegt werden, bevor mit der Kalkmilch vorgespritzt werden kann!

REINIGUNG

Spülen des Spritzgerätes mit Wasser nach jedem Arbeitstag.

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

Lagerdauer:	IBC:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde
	Kanister:	3 Monate* im ungeöffneten Originalgebinde
*Vor dem Gebrauch ist stets das Material im Kanister aufzuschütteln um es zu homogenisieren.		

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.

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.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

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.

