



*Mit der MEK Formel
werden Reinigungszeiten
gravierend reduziert*

ZETOLAN-MEK wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren erfolgreichen Partnern in der Bau- und Betonindustrie entwickelt.

Profitieren Sie von den positiven Erfahrungen Ihrer Branchenkollegen!



ZETOLAN[®]-MEK 2

SPEZIALMISCHERSCHUTZ FÜR DEN EINSATZ IN ZWANGS- UND WELLENMISCHERN

ZETOLAN[®]-MEK 2 bildet auf den besprühten Flächen eine stark haftende Schutzschicht, auf der sich Beton- und Mörtelreste nicht mehr festsetzen können. Verschmutzungen werden lediglich mit dem Wasserstrahl entfernt.

ZETOLAN[®]-MEK 2 ist ein Spezialmischerschutz der neuesten Generation, da er gegenüber allen anderen marktüblichen Produkten sofort nach der Reinigung mit Wasser auf die noch nasse Oberfläche der Betonmischanlagen aufgesprüht werden kann und trotzdem zu einer verbesserten Haftung und Schutzwirkung führt. ZETOLAN[®]-MEK 2 wird insbesondere bei der Herstellung von frühhochfesten Beton angewendet. Es eignet sich besonders für den Einsatz in Betonfertigteilwerken und Betonsteinwerken, in denen sehr trockene Betonmischungen verarbeitet werden.

- schützt vor dem Anhaften von Beton und Mörtel
- verhindert kostspielige Verunreinigungen = Zeit- und Arbeitskostensparnis
- verlängert die Lebensdauer der Geräte = Erhalt der Investitionen
- enthält keine Aromaten und Schwermetalle = Arbeitssicherheit
- Prüfzertifikat: Sicher in der Anwendung - kein Einfluss auf die Betonqualität
- durch Einsprühen werden sonst nicht erreichbare Zwischenräume geschützt und gepflegt

LEYCO MV 7 "airless" Feinsprüngerät mit Zeituhr

Die effektive Sprühtechnik zur Verbrauchsminimierung



ZETOLAN®-MEK

- schützt sicher vor dem Anhaften von Beton und Mörtel und löst alten harten Beton
- reduziert extrem die Reinigungszeiten = reduziert Lohnkosten und bietet Comfort für Ihr Personal
- verlängert die Lebensdauer der Anlagen und Geräte = Beste Rendite

● hohe Arbeits- und Umweltsicherheit. Ein Prüfzeugnis des Hygiene-Institut des Ruhrgebiets bestätigt ZETOLAN-MEK als: "sehr gut biologisch abbaubar"

Ohne Zweifel gibt es auch andere Produkte, die Beton lösen. Wenn, dann aber nur mit höheren Arbeitskosten, höherem Verbrauch pro Anwendung, höheren Wartungskosten und höheren Risikofaktoren für Mensch und Umwelt.

ZETOLAN®-MEK 2

Produkt-Nr. 10.012

SPEZIALMISCHERSCHUTZ FÜR DEN EINSATZ IN ZWANGS- UND WELLENMISCHERN

BESCHREIBUNG

ZETOLAN®-MEK 2 hat durch eine verstärkte Additivierung eine besonders gute Schutzwirkung und wird insbesondere dort eingesetzt, wo frühhochfester Beton hergestellt wird. Es eignet sich somit besonders gut für den Einsatz in Betonfertigteilwerken und Betonsteinwerken, in denen sehr trockene Betonmischungen verarbeitet werden. ZETOLAN®-MEK 2 wird speziell bei hoher Belastung und hohen Temperaturen eingesetzt. Weiter hat sich es beim Einsatz von hochfesten Sonderbetonsorten bewährt.

VORTEILE

Sofortiger Schutz vor Ablagerungen. Sind schon Ablagerungen vorhanden, so werden diese bei der laufenden Anwendung nach und nach aufgeweicht. ZETOLAN®-MEK 2 wirkt physikalisch und chemisch mit starker Grenzflächenaktivität. Durch das Einsprühen werden auch sonst nicht erreichbare Zwischenräume geschützt und gepflegt.

- hohe Beständigkeit des Schutzfilms
- auf nassen Flächen anwendbar
- hoher Flammpunkt
- enthält keine Lösemittel
- erspart Arbeitszeit, da das Einsprühen vor Produktionsbeginn entfällt

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	bräunlich, klar
Form:	flüssig
Kin. Viskosität bei 40°C:	10 mm ² /s
Flammpunkt:	146,1°C
Dichte:	0,87 g/ml
Stockpunkt:	-60°C
Verarbeitbar:	ab -20°C

ANWENDUNG

Mit ZETOLAN®-MEK 2 ist nur noch ein Arbeitsgang nach Beendigung der Arbeit notwendig, da es gleichzeitig reinigt und schützt. Das übliche Einsprühen von Schutzmitteln vor Beginn des Mischens entfällt damit.

Alle Teile der Betonmischanlage bzw. des Zwangsmischers, wie Mischarme und Wandungen sowie Betonfahrzeuge und Betonpumpen werden sofort nach der Reinigung mit Wasser auf die noch nassen Flächen mit ZETOLAN®-MEK 2 besprüht.

Der Schutz hält mindestens für die Dauer eines Arbeitstages an. Nach Beendigung der Arbeit können die auf dem ZETOLAN®-MEK 2 Schutzfilm vorhandenen Ablagerungen von Beton und Mörtel leicht mit dem Wasserstrahl entfernt werden. Bei Transportbeton- und Mörtelfahrzeugen empfiehlt es sich, immer nur den mit Beton in Berührung kommenden, hinteren Teil des Fahrzeugs, einzusprühen.

BESONDERE BEMERKUNGEN

Es ist dringend darauf zu achten: Die volle Wirkung erzielt das Produkt bereits bei sehr sparsamem und wirtschaftlichem Auftrag. Unsachgemäße Verwendung, wie z.B. Überdosierung, bei der herunterfließendes Material in das Mischgut gelangt, kann ggf. zu einer erhöhten Luftporenbildung führen.

LAGERUNG

Fest verschlossen, 30 Monate.

Trocken: Es muß dringend darauf geachtet werden, daß kein Wasser in das Produkt gelangt, da schon geringe Mengen zur Verdickung führen und dadurch das Produkt möglicherweise nicht mehr versprüht werden kann. Geöffnete Gebinde sind sofort nach Gebrauch dicht zu verschließen.

VORSICHTSMAßNAHMEN

ZETOLAN®-MEK 2 ist kein Gefahrstoff, sollte aber nicht eingenommen oder ins offene Feuer versprüht werden, es ist nicht explosiv und enthält keine Lösungsmittel.

Bemerkungen

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorherigen Technischen Merkblätter ungültig. Unsere Empfehlungen, die wir nach bestem Wissen und basierend auf jahrelangen Erfahrungen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitung und Materialmengen sind auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen.

16.12.2011

Haben Sie weitere Fragen wählen Sie bitte

Tel.: 02236 - 966 00 34 oder 02236 966 000

Zum Ausdruck der Sicherheitsdatenblätter können Sie sich unter www.leyde.com/home.htm registrieren - oder verlangen Sie die Zusendung.

LeycoChem LEYDE

www.leyde.com