



*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 3

NEUARTIGES, HOCHEFFIZIENTES SCHUTZMITTEL FÜR BETONMISCHANLAGEN UND BETONFAHRZEUGE

ZETOLAN-MEK 3 schützt Betonmischanlagen, Transportbetonfahrzeuge, Betonpumpen, Baugeräte und Baumaschinen, die Rückseite von Betonschalungen, Krankübeln und Straßenfertigern vor dem Anhaften von Beton und Mörtel und löst während der täglichen Schutz- und Pflegebehandlung schon vorhandene Betonablagerungen Schicht für Schicht ab – je nach Stärke der Betonanhaftung im Zeitraum von Tagen bzw. Wochen.

ZETOLAN[®]-MEK 3 wird in bereits stark mit Beton behafteten Anlagen angewendet und wirkt wie die anderen ZETOLAN[®]-MEK-Produkte. Doch es hat zusätzlich besonders starke betonlösende Eigenschaften, da es in das Kappilarsystem der Ablagerungen eindringt und die festsitzenden Betonrückstände löst.

- 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 Verbrauchsminderung



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 3

Produkt-Nr. 10.013

HOCHEFFIZIENTES SCHUTZMITTEL FÜR BETONANLAGEN

WIRKUNG / BESCHREIBUNG

ZETOLAN-MEK 3 bildet eine Schutzschicht auf Betonherstellungs- und Verarbeitungsgeräten sowie auf Maschinen und Betonschalungen. Während es vor dem Anhaften von Beton schützt, dringt ZETOLAN-MEK 3 in schon vorhandene Betonablagerungen ein und löst diese ab. Die Behandlung muß durch Aufsprühen so oft wiederholt werden, bis der Beton "gesättigt" ist. Die Betonablagerungen werden dann in sich "bröselig" bzw. aufgeweicht und sind dann einfach mit Hochdruckwasserstrahl bzw. Spachtel zu entfernen.

Zugleich werden bei dem Auftragen von ZETOLAN-MEK 3 bewegliche Teile geschmiert. Das Anhaften von Beton, Mörtel, Putz auf Metall und lackierten Flächen wird verhindert. Die Geräte werden temporär vor Rost geschützt. Nach Auftragung von ZETOLAN-MEK 3 ist der Schutzfilm in wenigen Minuten wirksam und weitgehend wasserfest.

VORTEILE

ZETOLAN-MEK 3 wirkt physikalisch und chemisch mit starker Grenzflächenaktivität.

- Kostspielige Verunreinigungen wichtiger beweglicher Teile und Schmierstellen werden verhindert.
- Dringt in alte Betonablagerungen ein und zersetzt diese.
- Das bisherige grobe Reinigen von Maschinen und Geräten mit Hammer, Schleifgeräten und Drahtbürsten entfällt. Verlängerte Lebensdauer der Geräte durch schonende Reinigung und Pflege.
- Lohnkostensenkung durch Einsparung der erheblichen Reinigungszeiten, da ZETOLAN-MEK 3 sofort abends nach der Reinigung aufgetragen werden kann und somit ein zweiter Arbeitsgang unnötig wird.
- Unschädlich auf Glas, Metall, Lack, Holz und Kleidung.
- Sparsam im Verbrauch, da nur ein dünner Film auf den Geräten nötig ist

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	klar, gelblich
Form:	flüssig
Viskosität:	12 mm ² /S (40°C)
Spez. Gewicht:	0,87 g/ml
Temperaturbeständigkeit:	bis +180 °C

ANWENDUNG

Nach dem Abspritzen von Beton und Mörtelresten wird ZETOLAN-MEK 3 mit dem Sprühgerät sofort nach der Reinigung auf den noch nassen Untergrund gründlich deckend, dünn und gleichmäßig aufgetragen. Der Schutz hält mindestens für die Dauer eines Arbeitstages an.

Nach Beendigung der Arbeit können die auf dem ZETOLAN-MEK 3 Schutzfilm vorhandenen Ablagerungen von Beton und Mörtel leicht mit einem Hochdruckwaschgerät entfernt werden. Bei geringerer Beanspruchung kann der Schutzfilm tagelang wirksam sein. Bei Transportbeton- und Mörtelfahrzeugen sowie Betonpumpen empfiehlt es sich immer nur den Teil des Fahrzeugs einzusprühen, der mit Beton in Berührung kommt.

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 das Produkt möglicherweise nicht mehr versprüht werden kann.

Geöffnete Gebinde sind sofort nach Gebrauch dicht zu verschließen.

HINWEIS

Zum besonders einfachen und sparsamen Versprühen von ZETOLAN-MEK 3 liefern wir Spezialfaßsprühpumpen, mit denen ein ölnelfreies Versprühen möglich ist (bitte Informationen anfordern). Dieses ist ein wichtiger Beitrag zur Arbeitssicherheit, da dieses Produkt meist im geschlossenen Raum einer Mischanlage versprüht wird.

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