



*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 1

SPEZIALMISCHERSCHUTZ FÜR DEN EINSATZ IN ZWANGS- MISCHERN, BETONMISCHERN UND TRANSPORTBETON- FAHRZEUGEN

ZETOLAN-MEK[®] 1 bildet auf den besprühten Flächen eine stark haftende Schutzschicht, auf der sich Beton- und Mörtelreste nicht mehr festsetzen können. Sind schon Ablagerungen vorhanden, so werden diese bei der laufenden Anwendung nach und nach aufgeweicht. ZETOLAN[®]-MEK 1 wirkt physikalisch und chemisch mit starker Grenzflächenaktivität. Durch das Einsprühen werden auch sonst nicht erreichbare Zwischenräume geschützt und gepflegt.

ZETOLAN[®]-MEK 1 wurde durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen als "sehr gut biologisch abbaubar" eingestuft. Ein Prüfzeugnis können Sie auf Anfrage erhalten.

- 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" Feinsprühgerät 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 1

Produkt-Nr. 10.011

SPEZIALMISCHERSCHUTZ

BESCHREIBUNG

ZETOLAN-MEK 1 ist ein speziell für den Einsatz in Betonzwangsmischanlagen formuliertes Produkt und wird in Anlagen eingesetzt, wo besondere Anforderungen an die Schutzwirkung gestellt werden, wie z.B. bei hohen Temperaturen sowie hochwertigen und schnell abbindenden Betonklassen. ZETOLAN-MEK 1 wird ebenfalls bei Betontransportfahrzeugen und Betonpumpen eingesetzt. Ein Anhaften von Beton und Mörtel wird verhindert. Besonders bei Verwendung von ZETOLAN-MEK 1 in Zwangsmischern genügt ein leichtes Einsprühen der Mischerarme und der Wandungen, um das Anhaften von Beton für 6 bis 10 Stunden, je nach Witterung und Betongüte, zu verhindern. Das Produkt wird innerhalb und außerhalb des Mixers eingesetzt. Bei sachgemäßer Anwendung hat ZETOLAN-MEK 1 keine betonqualitätsschädigende Wirkung (Prüfzeugnisse liegen vor). ZETOLAN-MEK 1 wird auch auf schon vorhandene Betonablagerungen täglich aufgesprüht. Damit wird ein weiteres Anhaften von Beton verhindert. Zusätzlich dringt ZETOLAN-MEK 1 in das Kapillarsystem des bereits anhaftenden Betons ein und führt so, bei regelmäßiger Anwendung, zur Reduzierung der Betonablagerungen. Wird eine verstärkt betonlösende Wirkung gewünscht, ist ZETOLAN-MEK 2 einzusetzen. Diese Wirkung wird durch das Aufsprühen auf nasse Untergründe verstärkt.

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	blank und klar
Form:	flüssig
Kin. Viskosität bei 40°C:	7,2 mm²/s
Flammpunkt:	142°C
Dichte:	0,87 g/ml
Stockpunkt:	-30°C
Verarbeitbar:	ab -20°C

ANWENDUNG

ZETOLAN®-MEK 1 wird sofort nach der Reinigung mit Wasser auf die noch nasse Oberfläche der Betonmischanlagen aufgesprüht. Das heißt, es ist nur noch ein Arbeitsgang notwendig, also Reinigen und Schützen direkt nach Beendigung der Arbeit. Das übliche Einsprühen von Schutzmitteln vor Beginn des Mischens entfällt damit. Alle Teile der Betonmischanlage bzw. des Zwangsmischers, wie Mischerarme und Wandungen sowie Betonfahrzeuge und Betonpumpen, werden sofort nach der Reinigung mit Wasser, im noch nassen Zustand mit ZETOLAN®-MEK 1 besprüht.

Der Schutz hält mindestens für die Dauer eines Arbeitstages an. Nach Beendigung der Arbeit können die auf dem ZETOLAN®-MEK 1 Schutzfilm vorhandenen Ablagerungen von Beton und Mörtel leicht mit dem Wasserstrahl entfernt werden. Bei Transportbeton- und Mörtelfahrzeugen sowie Betonpumpen empfiehlt es sich, immer nur den hinteren Teil des Fahrzeugs, der mit Beton in Berührung kommt, 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.

LAGERZEIT

Im verschlossenen Originalgebinde 30 Monate lagerfähig.

LAGERUNG

Trocken: Es muß unbedingt 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. Schon geöffnete Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder dicht zu verschließen.

HINWEIS

Zum besonders einfachen und sparsamen Versprühen von ZETOLAN®-MEK 1 liefern wir Spezialfaßsprühpumpen, mit denen ebenfalls ein ölnebelfreies Versprühen möglich ist. (Bitte Informationen anfordern). Dieses ist ein wichtiger Beitrag zur Arbeitssicherheit, da dieses Produkt meist im geschlossenen Raum einer Mischanlage versprüht wird.

Sollte nicht ins offene Feuer gesprüht werden. Nicht explosiv, enthält keine Lösungsmittel. Wassergefährdungsklasse 1.

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