

# ZETOLAN<sup>®</sup>-MEK

**AGENTE PROTETTIVO PER CENTRALI DI  
BETONAGGIO, AUTOBETONIERE,  
POMPE PER CALCESTRUZZO  
E APPARECCHI PER CANTIERE**



- protegge dall'adesione di calcestruzzo e malta
- impedisce incrostazioni costose = fa risparmiare tempo e costo del lavoro
- prolunga la durata degli apparecchi = mantenimento degli investimenti
- non contiene né idrocarburi aromatici né metalli pesanti = sicurezza del lavoro
- collaudato dall'Istituto d'Igiene di Gelsenkirchen = nessun problema con le agenzie per l'ambiente
- il materiale, che viene spruzzato, protegge e conserva spazi e interstizi di solito difficilmente raggiungibili

ZETOLAN-MEK protegge centrali di betonaggio, autobetoniere, pompe per calcestruzzo e apparecchi e macchine da cantiere, la parte posteriore dei casseri per calcestruzzo, le benne delle gru e le pavimentatrici dall'adesione di calcestruzzo e malta, mentre scioglie, strato dopo strato, già durante gli interventi di manutenzione quotidiana, i depositi di calcestruzzo già esistenti. A seconda dello spessore degli strati di calcestruzzo, occorrerà un periodo che andrà da alcuni giorni a delle settimane.



**ZETOLAN®-MEK**

N. prodotto 10.010

## AGENTE PROTETTIVO PER GLI IMPIANTI DI MISCELAZIONE DEL CALCESTRUZZO

### DESCRIZIONE

ZETOLAN-MEK forma uno strato di protettivo sugli apparecchi e sulle macchine per la produzione e la lavorazione del calcestruzzo, agendo anche sugli impianti per la miscelazione e la lavorazione del bitume. Impedisce l'adesione di calcestruzzo, malta e intonaco sul metallo e sulle superfici verniciate. Gli apparecchi vengono protetti temporaneamente dalla ruggine. Il film protettivo agisce pochi minuti dopo l'applicazione di ZETOLAN-MEK ed è praticamente idrorepellente.

### VANTAGGI

Immediata protezione dalla formazione di incrostazioni. Se invece esistono già le incrostazioni, il prodotto le ammorbidirà un po' alla volta se usato costantemente. Agisce a livello sia fisico che chimico, con una forte attività di superficie. La tecnica a spruzzo consente di proteggere e pulire anche gli spazi e interstizi di solito difficili da raggiungere.

- Si impediscono costose incrostazioni su importanti componenti mobili e punti di lubrificazione.
- Non occorrerà più il vecchio e aggressivo metodo di pulizia delle macchine e degli apparecchi con martello, smerigliatrice e spazzola metallica.
- La pulizia meno aggressiva consente di prolungare la durata degli apparecchi. Facilita la lubrificazione successiva.
- Riduzione dei costi salariali grazie al risparmio dei notevoli tempi destinati alla pulizia. ZETOLAN-MEK, infatti, si applica subito dopo la pulizia rendendo superfluo un secondo ciclo di lavoro.
- Innocuo su gomma, vetro, metallo, vernice, legno e abiti.
- Economico da usare, perché occorre solo uno strato sottilissimo sugli apparecchi.

### DATI TECNICI

Colore:	limpido, giallino
Forma:	liquida
Viscosità:	1,1
Peso spec.:	0,9
Resistenza alle alte temperature:	fino a +180 °C
Lavorabilità :	da -20 °C
Magazzinaggio:	chiuso ermeticamente

### USO / LAVORAZIONE

Applicare con lo spruzzatore subito dopo il lavaggio sulla superficie ancora bagnata, creando uno strato coprente, sottile e uniforme. La protezione resterà almeno per la durata di una giornata di lavoro, perfino negli impianti di miscelazione nelle fabbriche di calcestruzzo pronto per l'uso. Al termine del lavoro, le incrostazioni di calcestruzzo e malta che si sono formate sulla pellicola protettiva ZETOLAN-MEK si eliminano facilmente con un getto d'acqua. In caso di un uso meno pesante, la pellicola protettiva agisce per giorni. Riapplicare il prodotto dopo aver spruzzato l'acqua.

### OSSERVAZIONI PARTICOLARI

ZETOLAN-MEK è in prima linea un prodotto per la protezione e la pulizia per mantenere nel modo più semplice ed economico possibile le macchine, gli apparecchi e i veicoli da cantiere puliti, sempre pronti per l'uso e proteggerli dagli agenti atmosferici. Le incrostazioni di calcestruzzo già indurite, con il costante impiego di ZETOLAN-MEK, vengono sciolte e si potranno eliminare facilmente con una spazzola o una spatola. Se invece la malta o il calcestruzzo induriti hanno creato un legame con il sottofondo arrugginito, potrà essere di aiuto solo un prodotto in grado di dissolvere chimicamente le incrostazioni di calcestruzzo.

In questi casi si otterranno risultati positivi con i nostri prodotti BETONAC (solvente per calcestruzzo e ruggine con procedimento a immersione) oppure ZE-KA-FIX (solvente per cemento e calce).

### MISURE PRECAUZIONALI

Non ingerire e non spruzzare sulla fiamma. Non esplosivo, non contiene solventi. Classe di pericolosità per le acque 1

### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La varietà di materiali utilizzati per la costruzione di macchine per la lavorazione ed il trasporto di calcestruzzo, nonché la consistenza delle superfici (zincature galvaniche nuove e vecchie, verniciature non resistenti agli acidi ecc.), nonché l'utilizzo del prodotto in assenza della nostra supervisione e controllo, influiscono sulle condizioni di fornitura.

ZE-KA-FIX ZN corrisponde alla qualità e alle garantite proprietà di solvente per calcestruzzo, calcare e ruggine.

Prima di ogni utilizzo, deve essere testata la possibilità di applicazione considerando attentamente il tipo di superficie da trattare. Non vengono accettate richieste di danni, e comunque esclusivamente limitate alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo d'acquisto. Si escludono altresì eventuali costi derivanti da usi impropri del prodotto.

**Consigliamo di provare il prodotto su una piccola superficie, in posizione non visibile, prima di applicarlo su tutta la superficie.**

### Osservazioni

Con la pubblicazione della presente edizione, perdono la validità le schede tecniche precedenti. I nostri suggerimenti, forniti secondo scienza e coscienza e basati su esperienze di anni, non sono vincolanti e non costituiscono un rapporto contrattuale giuridico. Adattare la lavorazione e le quantità di materiale alle relative condizioni locali.

22.05.03

LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH, Industriestr. 155, D - 50999 Colonia,

Tel.: +49 2236 - 9 66 00 0, Fax: + 49 2236 - 9 66 00 10,

email: leycochem@leyde.com, internet: www.leyde.com