

ZETOLAN-MEK 3

**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 3 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 3 si utilizza negli impianti che presentano già notevoli strati di incrostazioni e agisce come gli altri prodotti ZETOLAN-MEK. Tuttavia ha in più forti proprietà solventi, perché penetra nel sistema capillare dei depositi e riesce ad eliminare le incrostazioni di calcestruzzo più tenaci. Non appena gli impianti sono liberi dall'incrostazioni utilizzare di nuovo ZETOLAN-MEK 1 o ZETOLAN-MEK 2.



LeycoChem LEYDE

ZETOLAN-MEK 3

N. prodotto 10.013

AGENTE PROTETTIVO PER GLI IMPIANTI DI MISCELAZIONE DEL CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

ZETOLAN-MEK 3 forma uno strato di protettivo sugli apparecchi per la produzione e la lavorazione del calcestruzzo, agendo anche sulle macchine e sui casseri per calcestruzzo. Mentre protegge dall'adesione del calcestruzzo, ZETOLAN-MEK 3 penetra nelle incrostazioni già esistenti e le scioglie. Il trattamento, da eseguire con la tecnica a spruzzo, dovrà essere ripetuto finché il calcestruzzo non è "saturato". Le incrostazioni si "sbriciolano", cioè si ammorbidiscono, e si potranno eliminare facilmente con un getto d'acqua ad alta pressione o con una spatola. Quando si applica ZETOLAN-MEK 3 i componenti mobili vengono contemporaneamente lubrificati. 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 3 ed è praticamente idrorepellente.

VANTAGGI

ZETOLAN-MEK 3 agisce a livello sia fisico che chimico, con una forte attività di superficie.

- Si impediscono costose incrostazioni su importanti componenti mobili e punti di lubrificazione.
- Penetra nelle incrostazioni di calcestruzzo più vecchi e le scioglie.
- Non occorrerà più il vecchio e aggressivo metodo di pulizia delle macchine e degli apparecchi con martello, smerigliatrice e spazzola metallica.
- Riduzione dei costi salariali grazie al risparmio dei notevoli tempi destinati alla pulizia. ZETOLAN -MEK 3, infatti, si applica di sera, 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

ECOLOGIA

ZETOLAN-MEK ha ricevuto un certificato di "ottima biodegradabilità" dall'Istituto d'Igiene del Bacino della Ruhr, di Gelsenkirchen (perizia n. A 1476 S/96/hs).

USO / LAVORAZIONE

Al termine dell'eliminazione di residui di calcestruzzo e malta, applicare ZETOLAN-MEK 3 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 3 si eliminano facilmente con un getto d'acqua. In caso di un uso meno pesante, la pellicola protettiva agisce per giorni. Nel caso di veicoli per il trasporto di calcestruzzo e malta pronti per l'uso e di pompe per calcestruzzo si consiglia di spruzzare il prodotto solo sulla parte del veicolo che entra in contatto con il calcestruzzo.

OSSERVAZIONI PARTICOLARI

ZETOLAN-MEK 3 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 3, vengono sciolte e si potranno eliminare facilmente con una spazzola o una spatola.

MAGAZZINAGGIO

Chiuso ermeticamente, 30 mesi. All'asciutto: accertarsi assolutamente che non possa penetrare acqua nel prodotto, perché già quantitativi minimi provocano un addensamento, impedendo così l'applicazione a spruzzo del prodotto. I contenitori aperti vanno chiusi ermeticamente subito dopo l'uso.

AVVERTENZA

Per un'applicazione particolarmente facile ed economica di ZETOLAN-MEK 3 sono disponibili speciali pompe spruzzatrici da fusto, che consentono un'applicazione senza formazione di nebbiolina (si prega di chiedere informazioni). Anche questo è un contributo importante alla sicurezza del lavoro, perché il prodotto di solito viene spruzzato nello spazio chiuso di un impianto di miscelazione.

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.

18.10.2004

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

Tel.: +49 2236 - 9 66 00 0 Fax: + 49 2236 - 9 66 00 11

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