

ZETOLAN[®]-MEK 3

PROTECTOR PARA MEZCLADORAS Y BOMBAS DE HORMIGÓN, CAMIONES HORMIGONERA Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN



- Evita adherencias de hormigón y mortero
- Evita ensuciamientos costosos
= ahorra tiempo y trabajo
- Alarga la vida de las máquinas
= las inversiones realizadas duran más
- No contiene aromatizantes ni metales pesados
= seguridad en el trabajo
- Certificado por el Instituto de Higiene de la cuenca del Ruhr en Gelsenkirchen (Alemania)
- La pulverización permite llegar a espacios poco accesibles, protegiéndolos y cuidándolos

Protege mezcladoras de hormigón, camiones hormigoneros, bombas de hormigón, equipos y maquinaria de construcción, la parte posterior de los encofrados, cubos de grúas, acabadores de carreteras de la adhesión de hormigón y mortero. Asimismo, un tratamiento diario de protección y de cuidado, desprende capa por capa las incrustaciones de hormigón ya existentes. Dependiendo del grosor de la costra se necesitarán días o semanas hasta su total eliminación.

ZETOLAN®-MEK 3 se usa en instalaciones que ya tienen incrustaciones considerables de hormigón, y actúa como el resto de productos de la línea ZETOLAN®-MEK. No obstante tiene unas características especiales que lo hacen más fuerte con el hormigón, ya que penetra en el sistema capilar y desprende el hormigón adherido. Una vez que la instalación está libre de hormigón se puede volver a emplear ZETOLAN®-MEK 1 ó 2.



ZETOLAN®-MEK 3

Producto n°: 10.013

PROTECTOR PARA MEZCLADORAS DE HORMIGÓN

RESULTADOS / DESCRIPCIÓN

ZETOLAN®-MEK 3 crea una película de protección sobre la maquinaria de elaboración y de transformación de hormigón, así como sobre la maquinaria y sobre el encofrado. Además de proteger de nuevas incrustaciones de hormigón, ZETOLAN®-MEK 3 penetra dentro de las ya existentes, descomponiéndolas. El tratamiento mediante pulverización se tiene que repetir tantas veces como sea necesario, hasta que el hormigón esté "saturado". El hormigón endurecido se vuelve poroso y se reblandece y se deja retirar fácilmente con un chorro de agua o con una espátula.

Igualmente, deberá aplicarse ZETOLAN®-MEK 3 sobre las piezas móviles. Se evita así que el hormigón, el mortero o la contaminación industrial se adhieran a las superficies metálicas y esmaltadas. Ofrece una protección temporal contra el óxido. ZETOLAN®-MEK 2 despliega su efecto protector a los pocos minutos de haber sido aplicado y es resistente al agua.

VENTAJAS

- ZETOLAN®-MEK 3 actúa a nivel físico y químico hasta en los bordes
- Evita el ensuciamiento de piezas móviles importantes
- Penetra en las incrustaciones ya viejas de hormigón y las descompone
- Ya no es necesaria una limpieza burda de la maquinaria, a base de martillos, lijadoras y cepillos de púas. Alarga la vida de las máquinas gracias a una limpieza y protección cuidadosas
- Reduce costes salariales al reducir el tiempo necesario para la limpieza. ZETOLAN®-MEK 3 se puede aplicar por la noche, justo después de la limpieza con agua, y así ya no es necesario un segundo proceso de trabajo
- No ataca el vidrio, el metal, el esmalte, la madera ni la ropa
- Rentable, sólo es necesario aplicar una fina película

DATOS TÉCNICOS

Color:	claro, amarillento
Apariencia:	líquido
Viscosidad:	1,1
Peso específico:	0,9
Resistencia a la temperatura:	hasta +180°C
Aplicable:	a partir de -20°C

ECOLOGÍA

ZETOLAN®-MEK ha sido certificado por el Instituto de Higiene del Ruhr en Gelsenkirchen (Alemania) (Informe de verificación n° A 1476 S/96/hs), y ha sido definido como altamente biodegradable.

APLICACIÓN

ZETOLAN®-MEK 3 se aplica inmediatamente después de la limpieza con agua, con ayuda del pulverizador, sobre la superficie aún húmeda. La protección dura como mínimo una jornada de trabajo, incluso en las instalaciones hormigoneras de transporte de hormigón. Una vez finalizada la jornada de trabajo se podrán retirar fácilmente con un simple chorro de agua las sedimentaciones de hormigón o mortero de las superficies tratadas con ZETOLAN®-MEK 3. La capa protectora puede incluso servir varios días, si no ha habido depósitos importantes. En camiones hormigoneros, así como bombas de hormigón, sólo se necesita pulverizar la parte trasera del vehículo, que es la que está en contacto con el hormigón.

NOTA

ZETOLAN®-MEK 3 es ante todo un producto de protección y de cuidado para la limpieza fácil y económica de la maquinaria de construcción, aparatos y vehículos, protegiéndolos al mismo tiempo de las influencias atmosféricas. Sedimentaciones de hormigón ya endurecidas se dejan retirar fácilmente gracias al uso continuado de ZETOLAN®-MEK 3, con la ayuda de un cepillo o de una espátula.

ALMACENAJE

30 meses, envase bien cerrado. Lugar seco: es muy importante que no entre agua en el producto, ya que incluso salpicaduras sin importancia puede llevar a espesarlo y entonces ya no se podría pulverizar. Envases ya abiertos se deberán cerrar herméticamente después de su uso.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

Para una óptima pulverización de ZETOLAN®-MEK 3 suministramos bombas especiales de pulverizado, que garantizan las pulverizaciones libres de neblina de aceite (solicitar información). Esto favorece una mayor seguridad en el trabajo, ya que este producto se usa normalmente en lugares cerrados.

Hojas de seguridad para personal autorizado a petición disponibles bajo: www.leyde.com

Observaciones:

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales. 16.12.04

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

Tel: +49 (0)2236 - 9 66 00 0, Fax: +49 (0)2236 - 9 66 00 11

Móvil (ESP): 629 24 61 51

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