

# ZETOLAN<sup>®</sup>-MEK 1

## PROTECTOR PARA MEZCLADORAS DE AGITACIÓN FORZADA, DE CEMENTO Y CAMIONES HORMIGONERA



- Evita incrustaciones de hormigón y mortero
- Evita ensuciamientos costosos = ahorra tiempo y trabajo
- Alarga la vida de las máquinas = los bienes invertidos se conservan más tiempo
- No contiene aromatizantes ni metales pesados = seguridad en el trabajo
- Certificado por el Instituto de Higiene de la cuenca del Ruhr en Gelsenkirchen (Alemania)

ZETOLAN®-MEK 1 crea una película protectora muy resistente sobre las superficies tratadas, que impide que los restos de hormigón y mortero se queden pegados. Un uso continuado y regular del producto hace que las incrustaciones ya existentes se vayan reblandeciendo poco a poco.

ZETOLAN®-MEK 1 actúa a un nivel físico y químico incluso en los bordes, y gracias a que puede ser pulverizado, llega a las superficies de más difícil acceso.

ZETOLAN®-MEK 1 ha sido certificado por el Instituto de Higiene de la cuenca del Ruhr en Gelsenkirchen (Alemania) como "altamente biodegradable". Si lo solicitan, se les enviará una copia del resultado de la analítica.



**ZETOLAN®-MEK 1**

Producto n°: 10.011

## PROTECTOR PARA MEZCLADORAS DE HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

ZETOLAN®-MEK 1 es un producto especialmente desarrollado para las hormigoneras de agitación forzada y las instalaciones con necesidades muy concretas debido a temperaturas de trabajo muy elevadas u hormigones de rápida fraguación y de muy alta calidad. ZETOLAN®-MEK 1 también se usa en camiones hormigoneros o bombas de hormigón. Se evita la adhesión de hormigón o mortero. Con una leve pulverización de los brazos mezcladores y de las paredes en las hormigoneras de agitación forzada, se consigue una protección durante 6-10 horas, evitando así que el hormigón se adhiera, siempre dependiendo de las condiciones atmosféricas y de la calidad del hormigón. El producto es aplicable en el interior y en el exterior de la mezcladora. Empleado correctamente no altera la calidad del hormigón (tenemos a su disposición los tests realizados). ZETOLAN®-MEK 1 también se puede rociar a diario sobre las incrustaciones ya existentes. De esta manera se evita que el hormigón se siga pegando. Además, ZETOLAN®-MEK 1 penetra en el sistema capilar del hormigón ya incrustado y gracias a su uso continuado va reduciendo la costra existente. Para un mayor poder desencofrante, usar ZETOLAN®-MEK 2. El mejor resultado se consigue con la pulverización sobre superficies mojadas.

### VENTAJAS

- Excelente relación precio / prestación
- Película protectora muy resistente
- Aplicable sobre superficies húmedas
- Fácilmente biodegradable
- No contiene disolventes
- Ahorra tiempo de trabajo, ya no es necesaria otra pulverización al comienzo de la jornada de trabajo

### DATOS TÉCNICOS

Color:	blanco y claro
Apariencia:	líquido
Viscosidad a 40°C:	7,2 mm <sup>2</sup> /S
Punto de inflamación:	142°C
Densidad:	0,87 g/ml
Punto de solidificación:	-30°C
Aplicable:	a partir de -20°C
Almacenamiento:	bien cerrado

### APLICACIÓN

ZETOLAN®-MEK 1 se rocía con el pulverizador sobre la superficie recién limpiada y aún húmeda de la mezcladora. Ya no es necesario más de un paso de trabajo después de la jornada laboral; limpiar y a la vez proteger ya es realidad gracias a ZETOLAN®-MEK 1. Un pulverizado previo con productos protectores antes de utilizar las mezcladoras es innecesario. Después de su limpieza con agua, se rocían con ZETOLAN®-MEK 1 todas las piezas de las mezcladoras, ya sean de agitación forzada o no, como son los brazos, paredes o los camiones hormigoneros o bombas de hormigón, aún mojados. La protección dura como mínimo un día. Al terminar el trabajo, los restos de hormigón o mortero que hayan quedado, se dejan retirar fácilmente con un simple chorro agua. En camiones hormigonera, así como bombas de hormigón, se recomienda sólo pulverizar la parte trasera del vehículo, que es la que entra en contacto con el hormigón.

### TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

30 meses en su envase original bien cerrado.

### ALMACENAJE

Lugar seco: es muy importante que no caiga agua en el producto, ya que incluso salpicaduras sin importancia puede espesar el producto, imposibilitando su pulverizado. Los envases ya abiertos se deberán cerrar herméticamente después de su uso.

### OBSERVACIONES IMPORTANTES

Para una mejor y económica pulverización de ZETOLAN®-MEK 1, suministramos bombas especiales de pulverizado; que además garantizan formaciones de neblina de aceite (solicitar información). También aumenta la seguridad del trabajo, ya que este producto normalmente se usa en lugares cerrados.

No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No es explosivo, no contiene disolventes. Peligrosidad para las aguas, clase 1 (de acuerdo a la normativa alemana).

Hojas de seguridad para personal autorizado a petición disponibles bajo: [www.leyde.com](http://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.

16.12.2004

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](mailto:leycochem@leyde.com), internet: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)