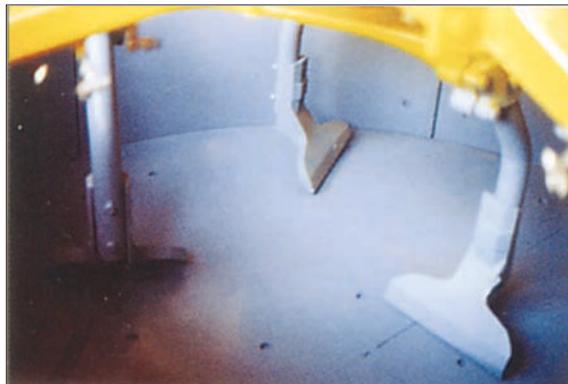


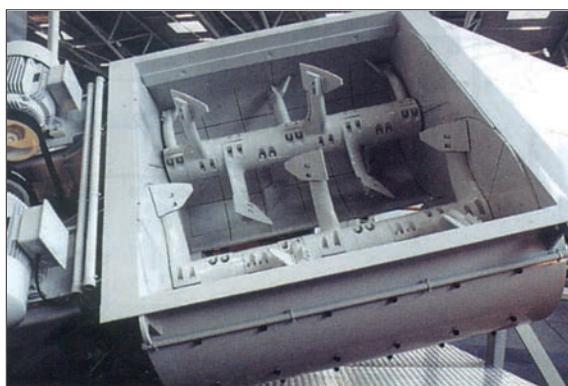
# ZETOLAN-MEK 3



**PROTECTOR / LIMPIADOR PARA TODAS LAS SUPERFICIES EN CONTACTO CON EL HORMIGÓN**



- Evita adherencias de hormigón y mortero
- Evita impurezas costosas = ahorro en costos y en tiempo
- Alarga la vida de las máquinas = mantiene las inversiones
- No contiene productos aromáticos ni metales pesados = seguridad en el trabajo
- Verificado por el Instituto de Higiene del Ruhr, Gelsenkirchen (Alemania)
- La pulverización facilita llegar a espacios poco accesibles, protegiéndolos y cuidándolos



## ZETOLAN-MEK 3

### PROTECTOR DE INSTALACIONES HORMIGONERAS

#### EFICACIA / DESCRIPCIÓN

ZETOLAN-MEK 3 crea una capa de protección sobre la maquinaria de elaboración y de transformación de hormigón así como sobre la maquinaria y sobre el encofrado de hormigón. Además de proteger de la sedimentación de hormigón, ZETOLAN-MEK 3 penetra dentro de las sedimentaciones de hormigón ya existentes y las disuelve. El tratamiento mediante pulverización se tiene que repetir tantas veces hasta que el hormigón está "saturado". La sedimentación de hormigón se vuelve porosa y se ha reblandecido. Ahora se podrá retirar fácilmente con la ayuda de un chorro de agua o con una espátula.

Gracias a la aplicación de ZETOLAN-MEK 3 se engrasan las piezas móviles. Se evita la adhesión en superficies metálicas y esmaltadas de hormigón, mortero o estuco. Las piezas quedarán temporalmente protegidas contra el óxido. Una vez aplicado ZETOLAN-MEK 3, su capa protectora será eficaz al cabo de unos minutos y generalmente resistente al agua.

#### VENTAJAS

ZETOLAN-MEK 3 actúa física y químicamente y es altamente tensioactivo.

- evita reparaciones costosas de piezas móviles importantes y de lugares de engrasado
- penetra en todas las sedimentaciones de hormigón y las disuelve
- la limpieza basta, necesaria hasta ahora, de la maquinaria y de los aparatos con martillos, lijadoras y cepillos de púas ya no procede. Alarga la vida de servicio de las máquinas gracias a una limpieza y protección cuidadosas
- reduce gastos en salarios por reducir el tiempo necesario para la limpieza, ya que ZETOLAN-MEK 3 se puede aplicar por la noche justo después de la limpieza y así no es necesario un segundo proceso de trabajo
- no ataca el vidrio, el metal, el esmalte, la madera y la ropa
- rentable, sólo es necesaria una fina capa en los aparatos

#### DATOS TÉCNICOS

Color: claro, amarillo

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 verificado y clasificado como altamente biodegradable.

#### APLICACIÓN

ZETOLAN-MEK 3 se aplica enseguida con el pulverizador sobre la superficie aún húmeda recién limpia con la ayuda de un chorro de agua, quitando restos de hormigón y mortero. La protección dura como mínimo una jornada de trabajo, incluso dentro de las instalaciones hormigoneras en fábricas de transporte de hormigón. Una vez finalizada la jornada de trabajo se podrán quitar fácilmente con un chorro agua las sedimentaciones de hormigón o mortero de las superficies que se habían protegido con ZETOLAN-MEK 3. La capa protectora puede incluso servir varios días, si no ha habido una sedimentación importante. En el caso de camiones hormigoneros o de mortero, así como bombas de hormigón, se recomienda sólo pulverizar la parte trasera del vehículo que está en contacto con el hormigón.

#### NOTA

ZETOLAN-MEK 3 es en primer lugar un producto de protección y de cuidado para mantener limpios, de la manera más fácil y económica, la maquinaria de construcción, aparatos y vehículos, y siempre dispuestos para su uso, protegiéndolos al mismo tiempo de las influencias atmosféricas. Sedimentaciones de hormigón ya endurecidas podrán ser eliminadas gracias al uso continuado de ZETOLAN-MEK 3, y se podrán quitar fácilmente 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 en cantidades bajas puede llevar a espesar el producto y entonces es posible que el producto ya no se pueda pulverizar. Envases ya abiertos se deberán cerrar herméticamente después de su uso.

#### OBSERVACIONES IMPORTANTES

Para la mejor y económica pulverización de ZETOLAN-MEK 3 suministramos bombas especiales de pulverizado con envase; con las mismas también se garantizan las pulverizaciones libres de neblina de aceite (solicitar información). También aumenta la seguridad del trabajo, ya que este producto normalmente se usa en lugares cerrados de una hormigonera.

#### 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, son sin compromiso y no suponen una obligación jurídica. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales.

Protege instalaciones hormigoneras, camiones hormigoneros, bombas de hormigón, equipos y maquinaria de construcción, la parte posterior de encofrados de hormigón, cubos de grúas, acabadores de carreteras de la adhesión de hormigón y mortero. Asimismo, gracias al tratamiento diario de protección y de cuidado, disuelve capa por capa las sedimentaciones de hormigón existentes. Dependiendo del espesor de la sedimentación en un espacio de tiempo de días o de semanas.

ZETOLAN-MEK 3 se usa en instalaciones que ya tienen una sedimentación importante de hormigón, y actúa como todos los demás productos ZETOLAN-MEK. No obstante tiene unas cualidades especialmente reforzadas de disolución de hormigón, ya que entra en el sistema capilar de la sedimentación y disuelve hormigón fuertemente adherido. Una vez que la instalación está limpia de hormigón se puede volver a emplear ZETOLAN-MEK 1 ó 2.

