



Mapeform Eco 32

Desmoldante para metales basado en aceites vegetales en emulsión acuosa con acción química

CAMPOS DE APLICACIÓN

Desmoldante para metales, hierro, aluminio y formas de plástico (epoxi, fenólicas, de poliéster y resinas de poliuretano). es especialmente adecuado para aplicaciones verticales.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para facilitar la liberación del hormigón prefabricado. Su especial viscosidad hace que sea adecuado para aplicaciones verticales en encofrados en los que es importante limitar el producto vertido cuando se pulveriza.
- Para facilitar la forma de liberación de vapor de hormigón curado.
- Para liberar hormigón colado en formas plásticas.
- Para liberar hormigón colado en formas metálicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeform Eco 32 es una emulsión de aceites vegetales, inhibidores de corrosión y aditivos especiales desarrollado en los Laboratorios de Investigación MAPEI.

La eficiencia de **Mapeform Eco 32** esta dada por su acción química de extracción del hormigón del encofrado.

Mapeform Eco 32 cuenta con las siguientes ventajas:

- mejor calidad de la superficie gracias a la reducción de las grandes y micro burbujas de aire en la superficie;
- no es necesario quitar el polvo de superficie;
- no deja manchas de grasa, incluso con cementos blancos;

- menos limpieza de los encofrados;
- aplicación sencilla de bajo costo;
- **fácil y rápidamente biodegradable**; no tóxico, no irrita y no causa sensibilización;

RECOMENDACIONES

- No diluya **Mapeform Eco 32** con agua.
- No diluya **Mapeform Eco 32** con disolventes u otros aceites.
- No utilice **Mapeform Eco 32** con hormigón, sobre encofrados de yeso y poliestireno
- Cuando utilice encofrados de goma, realice pruebas de muestra o comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de MAPEI.

MODO DE APLICACIÓN

Mapeform Eco 32 está listo usar.

Aplicación

Aplicar **Mapeform Eco 32** en el encofrado limpio, seco, preferiblemente en una sola capa, usando bombas o atomizadores a una presión de 6 bar. Para obtener el mejor resultado, se recomienda la limpieza con trapos, aunque este paso no es absolutamente necesario. Para la extracción eficaz de los encofrados, no exceda la dosis recomendada. Esto puede causar la formación de un polvo fino sobre la superficie que puede alterar la terminación.

Limpieza

Las herramientas utilizadas con **Mapeform Eco 32** se pueden limpiar fácilmente con agua.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido fluido
Color:	blanco
Densidad (g/cm ³):	0.96 ± 0.02 a +23°C
Viscosidad Brookfield a +23°C (cPs):	< 50 (1 eje - 20 revoluciones)
Release acción:	química

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación:	listo para el uso
Aplicación:	Bomba de presión adecuada > 6 bar

CONSUMO

Sin diluir: 15-25 gramos por cada m².

PRESENTACIÓN

Mapeform Eco 32 se suministra en baldes de 20 lt y en tambores de 200 lt.

ALMACENAMIENTO

Mapeform Eco 32 se puede conservar durante 12 meses en recipientes cerrados; protegido de las heladas y de la exposición a la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento debe estar preferiblemente entre +5°C y +35°C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRAR

Mapeform Eco 32 no es considerado como peligroso de acuerdo con la normativa vigente en cuanto a la clasificación de las mezclas. Sin embargo, se recomienda utilizar guantes de protección, gafas y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para más información y completa sobre el uso seguro de nuestro producto por favor consulte la versión más reciente de nuestra Ficha de Seguridad.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com.ar y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES