

Mapeform 1000

Desmoldante para cimbras metálicas y plásticas a base de aceites emulsionados y aditivos

CAMPOS DE APLICACIÓN

Desmoldante para cimbras metálicas y formas de plástico.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para liberar concreto o mortero colado en cimbras metálicas o plásticas.
- Para facilitar la liberación del concreto prefabricado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeform 1000 es un producto formulado a partir de aceites y aditivos en emulsión acuosa que ayuda a mejorar el acabado del concreto o mortero, al evitar que se adhiera a la cimbra o molde en su proceso de fraguado.

Certificación LEED

- Cumple con los requisitos del crédito 4.1 de Calidad Ambiental Interior, al reducir la emisión de contaminantes con mal olor al ambiente.
- Cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos; reduce el impacto ambiental resultante del transporte, por tratarse de materiales regionales, cuando son utilizados en un radio < 800 km.

Mapeform 1000 cuenta con las siguientes ventajas:

- Ideal para moldes de aluminio, hierro y plástico.
- No mancha el concreto y mejora la calidad de los acabados.
- Incrementa la vida útil de la cimbra.
- Listo para usarse; aplicación sencilla de bajo costo.
- No contiene solventes; es más económico.
- Puede aplicarse en lugares cerrados o con poca ventilación.
- No es inflamable.
- Fácil y rápidamente biodegradable; no es tóxico, no irrita y no causa sensibilización.

RECOMENDACIONES

- No diluya **Mapeform 1000** con agua.
- No diluya **Mapeform 1000** con disolventes u otros aceites.
- No se recomienda aplicar en elementos que vayan a recibir acabados, ya que puede inhibir su adherencia.
- Incorpore **Mapeform 1000** hasta homogeneizar.
- No lo use en cimbras con acabado del tipo fenólico.
- El acabado de la cimbra influirá en el acabado final del concreto.

MODO DE APLICACIÓN

Mapeform 1000 viene listo para usar.

Aplicación

Limpie y seque la cimbra eliminando polvo, arena o restos de concreto adheridos a la superficie.

Incorpore **Mapeform 1000** hasta homogeneizar completamente y aplique una capa uniforme de **Mapeform 1000** sobre la cimbra, usando brocha, rodillo o por aspersión a una presión de 6 bar. Deje secar por 2 horas y utilice la cimbra o molde en forma normal. **Mapeform 1000** deja una capa color blanco sobre la superficie de la cimbra, la cual desaparece gradualmente al secar.

NOTA: Si la cimbra es nueva podría requerir dos capas de **Mapeform 1000**.

Limpieza

Las herramientas utilizadas con **Mapeform 1000** se pueden limpiar fácilmente con agua.

CONSUMO

Sin diluir, 1 L rinde de 6 a 8 m² de cimbra (sobre cimbra de aluminio, metal o plástico).

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido espeso
Color:	blanco
Densidad @ 25°C ASTM D-1475:	0,96 a 0,98 gr/ml
Viscosidad @ 25°C ASTM D-2196:	40 a 200 cPs
% Material no volátil ASTM D-2369:	20 a 22%
pH @ 25°C ASTM E-70:	8,0 a 9,0
Cantidad de VOC ASTM D-3960:	< 50 gr/ L

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación:	listo para usar
Aplicación:	bomba de presión adecuada > 6 bar

PRESENTACIÓN

Mapeform 1000 se suministra en cubeta de 19 L y tambor de 200 L.

ALMACENAMIENTO

Mapeform 1000 se puede conservar durante 12 meses después de la fecha de fabricación en un lugar fresco y seco, protegiéndolo de las heladas y la exposición solar directa.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mapeform 1000 no se considera peligroso de acuerdo a la normativa vigente en cuanto a la clasificación de las mezclas. Se recomienda usar guantes, lentes de seguridad y tomar las precauciones usuales para el manejo de productos químicos.

Para obtener más información sobre el uso seguro del producto, consulte la última versión de la Hoja 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.

Por favor consulte la versión actual de la Hoja Técnica, disponible en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei. Para obtener la Hoja Técnica más actualizada por favor visite nuestro sitio web www.mapei.mx CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.



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



MAPEI de México SA de CV
Av. Antea 1088, Piso 7.
Col. Jurica. Qro, 76100

Servicio al Cliente
01(442) 209 50 22, 5024,
servicioclientesmx@mapei.com
Soporte Técnico
01(442) 298 04 70
soporte.tecnico@mapei.com

www.mapei.mx
01800 696 2734 - (01800 MX MAPEI)
infomx@mapei.com