



# Mapeform 1800

## Desmoldante y protector de cimbras a base de aceites e hidrocarburos, para cimbras metálicas, plásticas y de madera

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para el tratamiento anti-adhesivo de cimbras de metal, plástico y madera.

### Algunos ejemplos de aplicación

Para facilitar el descimbrado del concreto o mortero de moldes de:

- aluminio;
- metal;
- plástico o yeso;
- fibra de vidrio;
- madera.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mapeform 1800** es un producto líquido formulado a base de aceites e hidrocarburos, que impide que el concreto o mortero se adhiera a la cimbra durante su proceso de fraguado.

### CERTIFICACIÓN LEED

- Cumple con los requisitos del crédito 4.1; reduce la emisión de contaminantes con mal olor al ambiente.
- Cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio < 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultante del transporte.

### Mapeform 1800 cuenta con las siguientes ventajas:

- listo para usarse; aplicación sencilla de bajo costo;
- mejora el acabado superficial del concreto y mortero, no mancha;
- mantiene una consistencia líquida a bajas temperaturas, lo que favorece los tiempos de aplicación y rendimiento;
- por su baja viscosidad se puede aplicar por medio de equipo de aspersión, con lo cual se incrementa el rendimiento;
- facilita el desprendimiento de la cimbra sin deteriorarla, con lo cual aumenta la vida útil de la cimbra;
- reproduce con exactitud texturas de moldes especiales, mejorando la apariencia del concreto;
- facilita la limpieza de los moldes;
- protege la cimbra contra la humedad.

### RECOMENDACIONES

- Agite el producto antes de aplicar.
- No diluya **Mapeform 1800** con agua.
- No diluya **Mapeform 1800** con solventes u otros aceites.

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	ambar-amarillo
Densidad (ASTM D-1475):	0,86 ± 0.01 kg/l @ +25°C
Viscosidad Copa Ford #4 (ASTM D-1200):	11 a 13 segundos @ 25°C
Olor:	característico a hidrocarburo

### DATOS DE APLICACIÓN

Preparación:	listo para usar
Aplicación:	bomba de baja presión con boquilla de pulverización

- No aplique sobre superficies húmedas.
- Flamable, mantenga el producto apartado de flamas o chispas.
- En el caso de cimbra de madera nueva se recomienda aplicar dos manos de **Mapeform 1800**.
- Aplique el producto en lugares ventilados.

#### MODO DE APLICACIÓN

**Mapeform 1800** viene listo para usar.

#### Aplicación

Limpie y seque la cimbra eliminando polvo, arena o restos de concreto adheridos a la superficie de la cimbra o molde. Incorpore **Mapeform 1800** hasta homogeneizar completamente. Una vez incorporado el material aplique una capa uniforme sobre la cimbra, usando brocha, rodillo, cepillo o por aspersión. Para cimbras verticales permita que el producto seque por 2 horas y utilice la cimbra o molde en forma normal.

#### Limpieza

Las herramientas utilizadas para la aplicación de **Mapeform 1800** se pueden limpiar con disolvente (alcohol etílico, etc.).

#### CONSUMO

Sin diluir, 1 L rinde de 8 a 12 m<sup>2</sup> de cimbra. (sobre cimbra de madera, plástico, metal, etc.). Las aplicaciones sobre madera pueden afectar el consumo, dependerá de la absorción de la madera.

#### ALMACENAMIENTO

**Mapeform 1800** 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.

#### PRESENTACIÓN

**Mapeform 1800** se suministra en cubeta de 19 L y tambor de 200 L.

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Mapeform 1800** es inflamable. Se recomienda mantenerlo alejado de llamas y chispas, no fumar, evitar la acumulación de cargas electrostáticas y trabajar en áreas bien ventiladas.

También es dañino en caso de ingestión, puede causar una reacción alérgica en la piel en sujetos predispuestos.

Use guantes y gafas protectoras durante el uso y tome las precauciones usuales para el manejo de productos químicos.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y consulte al médico.

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado. Evite el uso en presencia de mujeres embarazadas.

Para obtener más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Hoja de Seguridad.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

**Mapeform  
1800**

#### **ADVERTENCIA**

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica larga, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor consulte la versión actual de la Hoja Técnica, disponible en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://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](http://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](http://www.mapei.mx) y [www.mapei.com](http://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](mailto:servicioclientesmx@mapei.com)

**Soporte Técnico**  
01(442) 298 04 70  
[soporte.tecnico@mapei.com](mailto:soporte.tecnico@mapei.com)

[www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)  
01800 696 2734 - ( 01800 MX MAPEI )  
[infomx@mapei.com](mailto:infomx@mapei.com)