



Desmoldante DMA 1000 CO

Agente desmoldante con base en aceite orgánico para formaletas de madera, metal o plástico



CAMPOS DE APLICACIÓN

Aditivo para ser aplicado en formaletas de madera, metálicas y plásticas, que impide la adherencia de los concretos y morteros sin mancharlos y aumentando la vida útil de los encofrados.

Algunos ejemplos de aplicación

Impregnación de encofrados de:

- madera lisa y corrugada;
- acero liso y texturizado;
- aluminio liso y texturizado;
- plástico;
- paneles industriales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** es un producto a base de aceites orgánicos y aditivos especiales que al mezclarlo con agua forman un fluido blanco con excelente estabilidad y de altas propiedades antiadherentes, para el desencofrado de formaletas de metal o madera sobre el concreto.

El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** brinda los siguientes beneficios:

- mejor acabado en la superficie del concreto;
- ninguna mancha de grasa inclusive en concretos;
- formaletas más limpias para su re-uso;
- aplicación simple y de bajo costo;
- más limpieza en obra con correcto manejo ecológico.

AVISOS IMPORTANTES

El agente **Desmoldante DMA 1000 CO** no debe usarse puro.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la emulsión

En un recipiente limpio se deben poner hasta 4 partes de agua e incluir despacio una parte del agente **Desmoldante DMA 1000 CO**.

Mezclar despacio hasta lograr un fluido de color blanco uniforme. Si se va a utilizar una formaleta más absorbente, se recomienda diluir en menos partes de agua dependiendo del grado de absorción de la superficie.

Aplicación de la emulsión

Aplicar la emulsión de **Desmoldante DMA 1000 CO** directamente sobre la superficie de la formaleta que va a tener contacto con el concreto con la ayuda de un cepillo, paleta o llana o máquina.

La formaleta debe estar limpia, seca preferiblemente o con baja humedad.

En general, es suficiente aplicar solo una capa del agente **Desmoldante DMA 1000 CO**, si la formaleta es nueva o con alta absorción se puede aplicar otra capa. Una vez aplicada, esperar de 3 a 5 horas para proceder a la colocación del concreto.

Limpieza

Las herramientas usadas para preparar y aplicar el agente **Desmoldante DMA 1000 CO** se pueden lavar con agua inmediatamente después de su uso. Como resultado de la evaporación del agua, los residuos de aceite que quedan en el equipo solo se pueden eliminar con un solvente.

CONSUMO

20 a 35 g/m².

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido
Color:	amarillo
Densidad (kg/l):	1,00 ± 0,02 kg/l a +20°C
DATOS DE APLICACIÓN	
Relación de la mezcla formaletas metálicas, plásticas o no-absorbentes:	1 parte de agente Desmoldante DMA 1000 CO por 4 partes de agua
Relación de la mezcla formaletas en madera o absorbentes:	1 parte de agente Desmoldante DMA 1000 CO por 1 o 2 partes de agua, dependiendo del grado de absorción de la superficie
Tiempo de secado:	de 3 a 5 horas a +20°C

PRESENTACIÓN

Desmoldante DMA 1000 CO se suministra en garrafas de 4 kg, 20 kg y tambor de 200 kg.

ALMACENAMIENTO

Desmoldante DMA 1000 CO se puede almacenar hasta por 12 meses en su empaque original, guardado en un lugar seco, protegido del sol y sin cambios bruscos de temperatura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com.co.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe de

asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

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

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en el sitio web Mapei www.mapei.com



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES