

A photograph of a construction site showing several tall, rectangular concrete pillars under construction. The pillars are made of precast concrete sections held together by metal ties. Rebar is visible protruding from the top of the pillars. A yellow crane arm is visible in the background, and a yellow crane hook is positioned near one of the pillars. The ground is sandy and there are some construction materials and equipment scattered around. The sky is blue with some clouds.

DESMOLDANTES PARA ENCOFRADOS DE HORMIGÓN

PROTEX

SOLUCIONES PARA
ENCOFRADOS EN CONTACTO
CON HORMIGÓN





Í N D I C E

03 Introducción: Desmoldantes para encofrados de hormigón

DESMOLDANTES PARA ENCOFRADOS DE HORMIGÓN

04

—
Protex
Madefer

05

—
Protex
Metalfer

06

—
Protex
Emulsión 100



PROTEX

INTRODUCCIÓN

DESMOLDANTES PARA ENCOFRADOS DE HORMIGÓN

Los productos desmoldantes son sustancias líquidas que, aplicadas sobre la superficie de los encofrados que van a estar en contacto con hormigón, forman una película que impide que éste se pegue al encofrado. Además, el desmoldante brinda una protección extra a los encofrados, protegiendo los mismos de los agentes climáticos cuando están almacenados, expuestos a la lluvia el polvo y el sol.

Los desmoldantes se adaptan a diversos materiales que se utilizan para fabricar los encofrados tales como fenólico, madera, acero, contrachapado, aglomerados revestidos con melanina, epoxi, u otros materiales.

Los desmoldantes también soportan los distintos tipos de vibrado (por agujas, de contacto, superficiales) y mejoran el resultado superficial evitando la adherencia de aire en el encofrado.

Por todo lo antes mencionado, una adecuada elección del desencofrante resultará en una mejor resistencia superficial del hormigón, una terminación de calidad y una mayor duración de los encofrados. Protex cuenta en su familia de productos desmoldantes con tres versiones adaptadas a las diversas exigencias de obra y aptas para todos los materiales, metal, madera, aluminio, fenólicos, plásticos, cauchos, entre otros.



PROTEX MADEFER

DESENCOFRANTE Y PROTECTOR PARA MOLDES DE MADERA Y METÁLICOS



DESCRIPCIÓN:

Madefer es un compuesto líquido listo para usar formulado en base a aceites e hidrocarburos modificados que impide la adherencia de hormigones y morteros a los diferentes encofrados o moldes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- De aplicación muy sencilla. No necesita mano de obra ni herramientas especiales.
- Acelera y economiza la operación de desmantelado y limpieza de encofrados.
- Su protección extiende la vida útil de moldes aislándolos de la humedad e intemperie y evitando así la corrosión.
- Se obtienen excelentes terminaciones en hormigones a la vista y sin manchas de óxido.
- Evita daños en la superficie del hormigón.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Encofrados de madera
- Encofrados de metal
- Encofrados no porosos en general
- Para obtener acabados limpios y prolijos en las superficies de hormigón moldeado
- Para prolongar la vida útil de los encofrados y moldes.



PROTEX METALFER

DESENCOFRANTE Y PROTECTOR PARA MOLDES METÁLICOS



DESCRIPCIÓN:

Metalfer es un compuesto líquido listo para usar que impide la adherencia de hormigones a los diferentes encofrados o moldes.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Su uso está indicado en general para trabajos con encofrados y moldes metálicos que contengan hormigones que requieran buena terminación superficial.
- Puede ser utilizado para hormigones curados con vapor.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- De aplicación muy sencilla. No necesita mano de obra ni herramientas especiales.

- Facilita la operación de desmantelado y limpieza de encofrados.
- Extiende la vida útil de moldes aislándolos de la humedad e intemperie y evitando así la corrosión.
- Se obtienen excelentes terminaciones en hormigones a la vista y sin manchado.
- Evita daños en la superficie del hormigón brindando excelentes terminaciones.



PROTEX EMULSIÓN 100

DESMOLDANTE EMULSIONADO EN BASE
ACUOSA LISTO PARA USAR



DESCRIPCIÓN:

Emulsión 100 es un producto líquido color blanco en base a aceites minerales emulsificados en agua, especialmente diseñado para evitar la adherencia de morteros y hormigones a encofrados y moldes de construcción.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Para facilitar el desencofrado sobre madera y metal en casos de baja exigencia de prestación donde se necesite optimizar costos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Producto de base acuosa.
- Mejores acabados en la superficie del concreto.
- Ayuda a extender la vida útil de los moldes.

- Facilita la limpieza del material utilizado como encofrado.
- No mancha el concreto.
- No deja residuos grasosos
- Disminuye la aparición de burbujas en encofrados no porosos

