

ZETOLAN[®]-MA

DESENCOFRANTE ECOLÓGICO PARA TODOS LOS ENCOFRADOS



- Permite pintar, revocar y revestir fácilmente el hormigón
- No hace neblina
- Desmoldado rápido incluso con hormigones ligeramente solidificados
- Listo para usar
- No espesa con temperaturas bajas
- Altamente biodegradable

ZETOLAN®-MA se puede usar con los siguientes tipos de encofrados: de madera, de acero, de grandes superficies, de compartimentos, de túnel y para la fabricación de hormigón revocado y de hormigón visible.

ZETOLAN®-MA puede usarse incluso con encofrados húmedos, ya que repele el agua.

Un aditivo químico que actúa como separador incrementa su efecto separador. Esto aumenta su acción desencofrante y consigue superficies más lisas. La reticulación mejorada de la superficie es más receptiva a los tratamientos posteriores a que se le sometán, de pintura, pegamento o revoque. Se evitan defectos por una mala adherencia, como los que hasta ahora se venían provocando por separadores oleosos o a base de ceras. Un aditivo especial evita la oxidación de los encofrados, y de este modo se evitan manchas por óxido en el hormigón.

Un aditivo para conservar la madera impermeabiliza los encofrados de madera, con lo que se evita que éstos se pudran o que se deformen.



ZETOLAN®-MA

Producto n°: 10.030

DESENCOFRANTE ECOLÓGICO PARA TODOS LOS ENCOFRADOS

PREPARACIÓN

ZETOLAN®-MA está listo para usar y no es necesario diluirlo en agua. Se aplica con ayuda de un pulverizador, cepillo o trapo en una capa fina pero lo suficientemente cubriente. Permite temperaturas de trabajo de entre -50°C y +80°C.

ZETOLAN®-MA no forma posos y no se espesa a bajas temperaturas. Esto permite que siempre pueda aplicarse en capas finas y uniformes, y en especial al ser rociado cunde hasta 8 veces más que los desencofrantes tradicionales a base de aceites y de ceras.

Gracias a uniones químicas, ZETOLAN®-MA se seca con el encofrado y no se disuelve en agua. La película separadora que crea es resistente a las inclemencias del tiempo, y si se pisa sobre ella no hay peligro de resbalones.

ZETOLAN®-MA no contiene parafina, lubricante o aceite diesel ni ningún aceite desencofrante tradicional. La cantidad a usar depende del tipo del encofrado y de la manera en que se aplique. Con encofrados de madera que han sido repasados, y aplicándose con un cepillo, el consumo es de aprox. 40g/m². Si se usa un pulverizador en encofrados de hierro o de plástico, el consumo es de aprox. 15g/m².

VENTAJAS

- Fácil tratamiento posterior del hormigón con pintura, revestimientos o revoques
- Fácil de aplicar
- Desencofrado rápido, incluso con hormigones ligeramente solidificados
- Listo para usar
- No hace posos
- No espesa a bajas temperaturas
- Muy rentable
- Cunde hasta 8 veces más que los aceites y las ceras desencofrantes tradicionales

DATOS TÉCNICOS

Color:	claro, amarillento
Forma:	líquida
Olor:	muy ligero
Viscosidad Kin., 40°C, mm ² /s:	5.1
Densidad total, 15°C kg/m ³ :	825,
22°C kg/m ³	819
TAN, mg KOH/g :	10,2
Punto de inflamación max., °C:	134°C
Resistencia a las temperaturas:	hasta +180°C
Puede usarse con temperaturas:	de -20°C a + 180°C
Almacenamiento:	bien cerrado

Observaciones:

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales.

03.01.2005

LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH, Industriestr. 155, D - 50999 Colonia

Tel: +49 (0)2236 - 9 66 00 0, Fax: +49 (0)2236 - 9 66 00 11

Móvil (ESP): 629 24 61 51

email: leycochem@leyde.com, internet: www.leyde.com