

Ortolan Basic 711

Desmoldante para encofrado de metal

Áreas de Aplicación

- Desmoldante de hormigón para encofrados de:
 - Metal
 - Placas Fenólicas
 - Madera contrachapada

Ventajas

- Excelente adherencia a superficies metálicas, plásticas y de madera contrachapadas
- No contiene ningún elemento perjudicial para el hormigón que pueda afectar la adherencia de estucos o revestimientos posteriores.
- No deja residuos ni manchas en la superficie del hormigón, lo que permite una excelente terminación de hormigón a la vista.
- Prolonga la vida útil de los encofrados y disminuye la mano de obra al facilitar la limpieza.
- Protege los moldes metálicos de la corrosión.
- Aumenta la vida útil de los moldes de madera contrachapada.
- No mancha la superficie y proporciona un rápido desmolde.

Datos Técnicos

Características	Valor	Observaciones
Densidad	0,88 ± 0.02 kg/L	NBR 11768-3:2019
Aspecto		Líquido café
Consumo	40 – 50 m ² /L	Para encofrados metálicos y placas fenólicas.
	20 – 25 m ² /L	Para encofrados de madera contrachapada.

Datos del Producto

Tipo de producto	Aceites minerales
Estado	Líquido
Color	Ambar
Almacenamiento	Conservar el embalaje en un lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en el embalaje original, separado y sellado.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en el embalaje sin abrir
Formatos	Balde 18 L
	Tambor 200 L

* Todos los datos técnicos se refieren a la temperatura de 23 ° C (+/- 2 ° C) y 60% (+/- 2%) de humedad relativa. Las altas temperaturas y la baja humedad se aceleran, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad retrasan el tiempo de aplicación. Según la norma NBR 14082: 2004.

Método de Aplicación

Preparación de la superficie

Los encofrados deben encontrarse secos y libres de restos de hormigón o lechada de cemento.

Instrucciones de mezclado

ORTOLAN BASIC 711 viene listo para ser usado. Agitar antes de aplicar.

Aplicación

ORTOLAN BASIC 711 se aplica con rodillo, brocha o pistola en una capa delgada y uniforme.

Para garantizar un buen efecto desmoldante, el producto debe ser aplicado de manera uniforme y regular.

El hormigón puede ser proyectado inmediatamente después de la aplicación del desmoldante.

Limpieza de herramientas

Limpiar inmediatamente después de usados con solventes inorgánicos.

Consideraciones de la aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de MC, no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas, en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

Puede aplicarse aún con temperaturas rigurosas -10 [°C] a 30 [°C]. **ORTOLAN BASIC 711** está formulado con aceites puros y de alta calidad, lo que evita la formación de manchas en la superficie de los hormigones.

Producto exento de petróleo.

Nota Legal: La información contenida en esta Hoja Técnica ha sido determinada con base en pruebas de laboratorio y en el mejor de nuestra experiencia y conocimiento. Sin embargo, puede variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Recomendaciones verbales diferentes a las aquí descritas no serán válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, conforme a sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Hoja Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será válida dentro de los plazos legales, siempre que se respeten los períodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de manera distinta a lo recomendado en esta Hoja Técnica, asumirá toda responsabilidad por posibles problemas y perjuicios.

Cualquier Pedido de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeto a las cláusulas y condiciones previstas en los Términos y Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie, publicados en el sitio web <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.com.bo

Edición 12/2025. En caso de que sea necesaria una actualización, podrá emitirse una nueva edición que reemplace a la presente.