



Ortolan Bio 771

Ecológica emulsión desencofrante

Características del Producto

- Casi inodoro
- Biodegradabilidad (95 % de acuerdo a OECD 301 F)
- Efecto desencofrante muy bueno
- Fácilmente proyectable
- Libre de aceites minerales
- Listo para su uso
- Peligrosidad al agua clase 1
- GISCODE: BTM5

Campos de Aplicación

- Adecuado para moldes de madera, metal y plástico
- Fabricación de superficies de hormigón visto de alta calidad
- Industria del prefabricado y obra en general
- Para encofrados calefactados hasta +80 °C

Procedimiento de Aplicación

Información general

Ortolan Bio 771 es una emulsión especialmente ecológica, libre de aceite mineral para todo tipo de encofrado común.

Tratamiento del molde

El molde debe estar limpio y sin residuos de hormigón, grasa o aceite.

Ortolan Bio 771 forma una película impermeable en el molde inmediatamente después de evaporar el agua. El tiempo de evaporación depende de la temperatura, la humedad del aire y la corriente. Si es necesario, la capa que se forma después del secado debe ser limpiada para asegurar una mejor distribución.

Después de ello el hormigón puede verterse en el molde inmediatamente.

Ortolan Bio 771 nos ayuda a obtener superficies de hormigón finas y lisas.

Aplicación / manejo

Por favor revise la “Información general sobre aplicación de desencofrantes Ortolan”.

Información adicional

A temperaturas sub-cero la emulsión pierde su estabilidad de almacenamiento.

Por favor revise la “Información general sobre aplicación de desencofrantes Ortolan” y ficha de seguridad.



Datos Técnicos del Ortolan Bio 771

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	aprox. 1.00	
Rendimiento	ml/m ²	aprox. 20 - 35	para encofrado no absorbente
Punto de inflamación	°C	no aplica	

Características del producto Ortolan Bio 771

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Base	Alcohol graso / emulsión de agua
Color	Blanco lechoso
Consistencia	Líquida
Almacenamiento	Puede ser almacenado al menos durante 6 meses con temperaturas entre + 5 °C y + 25 °C
Tipo de envase	Contenedor de 1.000 l Bidón de 200 l Garrafa de 30 l
Eliminación de envases	Para proteger el medio ambiente, vacíe completamente el envase

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 08/15: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.