



# Ortolan Bio 780

## Ecológica emulsión desencofrante para encofrado liso

### Características del Producto

- Basado en recursos renovables
- Rápida biodegradabilidad de acuerdo con OECD-301 F, "Manometric respirometry test"
- Muy buen efecto desencofrante
- Superficies de hormigón de excelente calidad
- Minimiza el residuo de hormigón del molde
- Fácilmente pulverizable
- Inodoro
- Libre de aceite mineral y disolvente
- Listo para uso
- Clase de peligrosidad al agua (Hazard): 1

### Campos de Aplicación

- Adecuado para encofrados lisos de metal, plástico y madera tratada (fenólicos)
- Para la industria del prefabricado y obra
- Para la producción de hormigón visto de alta calidad
- Para encofrados NO calefactados

### Procedimiento de Aplicación

#### Información general

Ortolan Bio 780 es una emulsión ecológica especial, libre de aceites minerales para encofrados lisos. Debido a su composición, garantiza una higiene laboral especialmente buena.

Ortolan Bio 780 asegura superficies lisas y con buen acabado. Una aplicación adecuada no debe afectar la adhesión de lo aplicación de siguientes recubrimientos (ej. enlucidos, pinturas, ..., etc).

#### Superficie

El molde debe estar absolutamente limpio y sin residuos de hormigón, grasa o aceite. Si es necesario utilizar MC-Entolër para su limpieza.

La superficie del molde puede estar ligeramente humedecida, pero completamente libre de otros aceites desencofrante.

#### Aplicación

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

Después de pulverizarlo, elimine excesos y pase un trapo, paño, para obtener la película final.

Ortolan Bio 780 forma una película impermeable altamente efectiva en el molde, después de la evaporación del agua (cuando el tono blanco desaparece, aprox. 5 – 20 minutos).

El tiempo de evaporación depende de la temperatura, aire, humedad y corriente.

Posteriormente el hormigón puede ser vertido en el molde inmediatamente.

#### Información adicional

Para materiales de goma se deben hacer comprobaciones previas.

Una sobre-dosificación puede causar manchas, defectos y repelencia al agua en la superficie del hormigón.

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



## Datos Técnicos del Ortolan Bio 780

Característica	Unidad	Valor *	Comentarios
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.99	
Viscosidad	s	10	viscosímetro de copa DIN 4 mm
Consumo	ml/m <sup>2</sup>	10 – 35	dependiendo del tipo de encofrado
Punto de inflamación	°C	-	No aplica
Condiciones de aplicación	°C	> 0 - < +35	temperatura ambiente y del material
Biodegradabilidad	%	95	después de 28 días según OECD 301-F

## Características del producto Ortolan Bio 780

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Base	Aceite vegetal / emulsión de agua
Color	Blanco lechoso
Consistencia	Líquida
Almacenamiento	Puede ser almacenado durante 6 meses, protegido de heladas
Tipo de envase	Garrafa de 30 l Bidón de 200 l Contenedor de 1000 l
Eliminación de envases	Para proteger el medio ambiente, vacíe completamente el envase

\*Todos los valores del laboratorio están determinados a 20 °C y 65 % de humedad relativa

### Consejo de seguridad

Por favor, tenga en cuenta la seguridad y los consejos que figuran en las etiquetas de los envases, ficha de seguridad y en el Asesoramiento General sobre la Aplicación. GISCODE: BTM5

**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 02/16: 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.