



Ortolan Bio 755

Ecológica emulsión desencofrante

Características del Producto

- Casi inodoro y libre de disolvente
- Rápida biodegradabilidad (95 % de acuerdo con OECD 301 F)
- Muy buen efecto desencofrante
- Libre de aceite mineral
- Listo para su uso
- Fácilmente pulverizable a temperaturas $\geq + 5$ °C (temperatura de material)
- Clase de peligrosidad al agua (Hazard): 1
- GISCODE: BTM5

Campos de Aplicación

- Adecuado para encofrado metálico, plástico y madera en obra e industria del prefabricado
- Fabricación de superficies de hormigón visto de alta calidad
- Para encofrados NO calefactados

Procedimiento de Aplicación

Información general

Ortolan Bio 755 es una emulsión especialmente ecológica, libre de aceite mineral para todo tipo de encofrado común.

Superficie

El molde debe estar totalmente limpio y sin residuos de hormigón, grasa o aceite. Si es necesario puede limpiarlo con MC-Entöler.

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

Aplicación

Por favor revise la "Información general sobre aplicación de desencofrantes Ortolan". Ortolan Bio 755 forma una película impermeable en el molde inmediatamente después de evaporar el agua.

La 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 755 provoca superficies de hormigón finas y lisas.

Información adicional

Una dosificación extra puede provocar 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 755

| Característica | Unidad | Valor | Comentarios |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|
| Densidad | g/cm ³ | aprox. 1.00 | 20 °C |
| Rendimiento | ml/m ² | aprox. 10 - 35 | dependiendo del tipo de encofrado |
| Punto de inflamación | °C | >50 | |

Características del producto Ortolan Bio 755

| | |
|-------------------------------|---|
| Control de producción interno | DIN EN ISO 9001 |
| Base | Alcohol graso / emulsión acuosa |
| Color | Blanco lechoso |
| Consistencia | Líquida |
| Almacenamiento | Puede ser almacenado durante 6 meses con temperaturas entre - 7 °C y + 25 °C |
| Tipo de envase | Contenedor de 1.000 l Bidón de 200 l Garrafa de 30 l (envase no reutilizable) |
| Eliminación de envases | Para proteger el medio ambiente, vacíe completamente el envase |

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 07/16: 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.