



Ortolan Extra 772 KS

Emulsión desencofrante ecológica con protección a la corrosión

Características del Producto

- Base agua, emulsión de aceite mineral para desencofrado de hormigón
- Con protección de la corrosión integrado
- Biodegradable de acuerdo con OECD 301-F
- Destacado efecto separador
- Superficies de hormigón de excelente calidad
- Minimiza residuos de hormigón en el encofrado
- Fácilmente pulverizable No contiene disolvente
- Sin olor
- Libre de disolventes
- Resistente a la lluvia después de evaporada la parte acuosa
- Listo para su uso
- Peligrosidad al agua (hazardous class): clase 1

Campos de Aplicación

- Adecuado para desencofrados no absorbentes, ej. acero
- Para hormigón prefabricado
- Para superficies de hormigón de alta calidad
- Soporta temperaturas de encofrados de hasta + 70°C

Procedimiento de Aplicación

General

Ortolan Extra 772 KS es una emulsión ecológica, base agua, de aceite mineral para el desencofrado de hormigón que integra agentes protectores a la corrosión. Este producto está especialmente diseñado para encofrados de acero no absorbentes utilizados en la producción de prefabricados. A causa de su composición, se garantiza su resistencia térmica, ej. en encofrados con temperatura de trabajo de hasta + 70 °C. Además, garantiza una higiene, especialmente buen en el trabajo.

Ortolan Extra 772 KS asegura superficies de hormigón limpias y suaves. Aplicaciones de capa fina y adecuada no afectan la adhesión de siguientes recubrimientos (ej. enlucidos, pinturas, etc).

Soporte

El encofrado debe estar absolutamente limpio y sin ningún residuo de hormigón, aceites o grasas. Residuos de otros aceites se deben retirar completamente. Si es necesario se puede utilizar MC-Entöler para la limpieza del encofrado.

La superficie del encofrado debe estar completamente seca y libre de aceite.

Aplicación

Por favor tener en cuenta las “Normas Generales de Aplicación de agentes desencofrantes Ortolan”.

Ortolan Extra 772 KS forma una película altamente efectiva e impermeable en el encofrado, una vez el agua se ha evaporado (cuando el brillo blanco desaparece).

El tiempo de evaporación depende de la temperatura, humedad ambiental e intercambio de aire.

Después de la evaporación del agua, pasar un paño sobre la película formada. Después se puede verter el hormigón inmediatamente.

Información adicional

Una sobredosificación puede conllevar la formación de manchas, suciedades y repulsión del agua en la superficie del hormigón.

La compatibilidad con gomas, pinturas, espumas ej. poliestireno, debe ser comprobada.

Antes de la aplicación revisar “Normas Generales de Aplicación de agentes desencofrantes Ortolan”.



Datos Técnicos del Ortolan Extra 772 KS

Características	Unidad	Valor *	Comentarios
Densidad	g/cm ³	1.00	
Viscosidad	s	10	Flow cup DIN 4 mm
Consumo	ml/m ²	10 - 15	Dependiendo del tipo de encofrado
Punto de inflamación	°C	---	No aplicable
Condiciones del uso	°C	>8 - <+35 ≤+70	Temperatura ambiental y del material Temperatura del molde

Características del producto Ortolan Extra 772 KS

Control interno de producción según	DIN EN ISO 9001
Base	Aceite mineral / emulsión acuosa
Color	Blanco Lechoso
Consistencia	Líquida
Almacenamiento	Puede ser almacenado al menos durante 12 meses, libre de heladas
Tipo de envase	Contenedor de 1.000 l Bidón de 200 l Garrafa de 30 l
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases.

*Todos los valores técnicos fueron determinados en el laboratorio, a 20 °C con 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: BTM15

Nota: La información reflejada 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 con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y 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 11/18: 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.