

Ortolan Basic 717

Agente desmoldante de base acuosa

Descripción

Agente desmoldante de base acuosa para casi todos los tipos de encofrados

Áreas de Aplicación

- Adecuado para encofrados absorbentes y no absorbentes
- Encofrados de madera reutilizable y no reutilizable
- Encofrados metálicos, de madera o plásticos
- Para aplicación en obra

Vantajas

- Mejor costo beneficio
- Listo para usar
- Sin solventes
- No inflamable
- Puede ser aplicado en encofrados plásticos, de madera o metálicos.
- Emulsión acuosa en base de aceites minerales.

Datos Técnicos

Característica	Valor	Observaciones
Densidad	0,97 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	10 a 15 mL/m ²	para no absorbentes
	15 a 30 mL/m ²	para encofrados absorbentes de madera
Condiciones para aplicación	≥ 8 °C	temperatura ambiente
	≤ 85 %	humedad relativa
	3 °C	por encima del punto de rocío

Datos del Producto

Tipo de producto	Desmoldante
Estado	Líquido
Color	Blanco
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

Información General

Ortolan Basic 717 es un desmoldante para encofrados de plástico, madera o metal. Este desmoldante garantiza una fácil separación entre el hormigón y el encofrado.

Ortolan Basic 717 está listo para usar, protege el encofrado y aumenta su reutilización. No interfiere con la compactación o endurecimiento del hormigón y la superficie del hormigón permanece adecuada para recibir posteriores revestimientos.

Métodos de Aplicación

Los moldes deben estar limpios y secos antes de aplicar el producto.

Ortolan Basic 717 se suministra listo para usar con solo agitarlo.

Ortolan Basic 717 debe aplicarse con brocha, esponja o equipo de pulverización adecuado. La baja viscosidad de **Ortolan Basic 717** optimiza la aplicación del desmoldante mediante pulverización sobre grandes áreas.

Para asegurar un buen efecto de liberación, **Ortolan Basic 717** debe aplicarse de manera regular y uniforme, formando una película delgada. Se debe eliminar cualquier exceso de producto, de lo contrario pueden aparecer manifestaciones patológicas en el hormigón, como manchas, poros y debilitamiento superficial del hormigón.

En hormigón puede ser utilizado desde que el agua de la emulsión se evapora y pierde su tonalidad lechosa (aproximadamente 30 minutos a 25 ° C).

Después de aplicar la película de agente desmoldante, protéjase de la lluvia.

Consumo

El consumo depende del tipo y porosidad de los moldes utilizados. Como referencia sugerimos la aplicación de 10 ~ 15 mL / m² para formas no absorbentes y 15 ~ 30 mL / m² en el caso de formas absorbentes.

Recomendamos que se realicen pruebas preliminares antes de su uso a gran escala.

Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque. Para obtener más información sobre manipulación y seguridad, consulte la HDS del producto.

Nota legal: La información contenida en esta hoja informativa se determinó sobre la base de pruebas de laboratorio y la mejor de nuestra experiencia y conocimiento, y puede variar dependiendo de las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las contenidas en este documento no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de solicitud contenidas en esta hoja informativa. La responsabilidad de MC por la calidad estará dentro de los plazos legales y siempre que se cumplan las fechas de vencimiento del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier manera que no sea la recomendada en esta hoja informativa, asumirá cualquier responsabilidad por cualquier problema y pérdida.

Edición 04/2019. Esta hoja de datos sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, se puede publicar una nueva edición en lugar de esta.