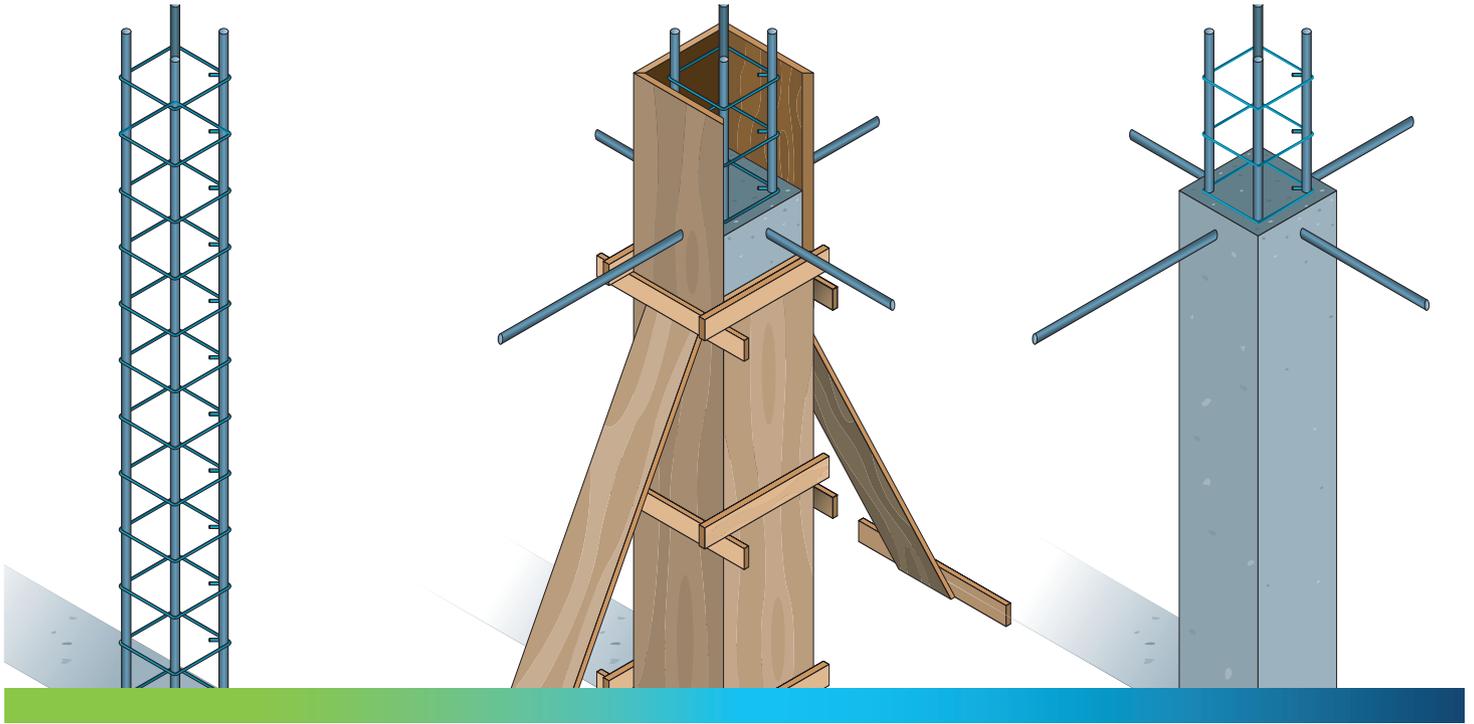


PRODUCTOS PARA MORTERO Y CONCRETO

TECTOR TÉCNICO

Desmoldante ECO 973

Desmoldante ecológico de formaletas



Presentación:

- Garrafa de 20 kg
- Tambor de 200 kg

Descripción

Liberación efectiva de formaletas. Formulado con ingredientes naturales y biodegradables. Desencofre sencillo, calidad superior y respeto por el medio ambiente.

Usos

- Desmoldante para uso en formaletas metálicas, plásticas y de madera, impide la adherencia del concreto o mortero a las mismas.
- Puede usarse para cualquier tipo de concreto o mortero en clima caliente o frío.

Beneficios

- Producto ecológico, amigable con el medio ambiente.
- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- No ataca el material de los encofrados.
- Mejora el acabado del concreto o mortero sin mancharlo.



Ecológico



Superficie del
concreto sin
manchas



No oxida las
formaletas
metálicas



Fácil aplicación en
diferentes tipos de
formaletas



Con brocha
o por
aspersión

Modo de empleo y aplicación

Paso 1: Preparación de la formaleta:

Antes de usar el producto, la formaleta debe estar libre de impurezas (restos de concreto y otras suciedades) y seca; la suciedad perjudica la eficiencia del desencofre. Toda suciedad o impureza se debe eliminar fácilmente con un cepillo de acero o llana. Si se quiere ser un poco más riguroso en el proceso de limpieza y evitar la formación de una capa de polvo sobre la superficie al barrer se puede usar una aspiradora.

Paso 2: Aplicación del producto:

Tector Técnico Desmoldante ECO 973 es un producto listo para usar. Se aplica sobre la superficie de la formaleta en una capa fina y uniforme con ayuda de una brocha o aspersor, cubriendo la totalidad de la superficie. Evitar aplicar capas muy gruesas del producto sobre la superficie, esto conduce a un sobreconsumo y se generan residuos en el encofrado.

Nota: Para verificar si se tiene una capa muy gruesa, haga uso del test de tacto con mano enguantada, en el cual se debe pasar los dedos sobre la superficie ya impregnada con el producto y se debe visualizar si existe exceso o acumulación del mismo, de ser así se debe recoger el exceso con una mopa.

Recomendaciones de uso

- Evitar caminar sobre la superficie ya tratada.
- Al momento de reutilizar la formaleta, se debe garantizar la limpieza adecuada para evitar la acumulación de material.
- Garantizar que el producto no pierda efectividad fundiendo el elemento antes de las 16 horas de aplicado el Tector Técnico 973 Desmoldante ECO.
- Se debe proteger de la lluvia al menos durante la primera hora después de su aplicación.

Información técnica

PROPIEDADES

Empaque	Garrafa de 20Kg y Tambor de 200Kg
Apariencia / Color	Líquido Blanco Lechoso
Densidad a 20°C	0,98 +/- 0,02 g/mL
Consumo	Formaleta de madera: 60 - 70 g/m ² (Dilución 1:5) Formaleta plástica y metálica: 20 - 30 g/m ² (Puro)*
*	Dependiendo el estado de la superficie de la formaleta



Precauciones y Almacenamiento

- Se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado bajo techo, lejos del sol y la lluvia y/o en áreas ventiladas con temperatura entre 5°C y 35°C.
- El tiempo de vida útil de producto es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones óptimas de almacenamiento.

Restricciones locales

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la ficha técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

Ecología, salud y seguridad

Para su manipulación y proteger su salud evite el contacto directo con la piel. Use elementos de protección personal: guantes, gafas de seguridad y ropa de adecuada.



Producto no peligroso, según los criterios del SGA. Se debe asegurar una buena ventilación en los lugares de trabajo. Manténgase fuera del alcance de los niños. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. Almacenar separado de productos oxidantes, bases y ácidos fuertes, en un área limpia, seca y bien ventilada. Consérvese en su envase original en condiciones óptimas de almacenamiento.

Si se requiere de mayor información de seguridad del aditivo consultar Hoja de Seguridad del producto (HDS).

Observaciones

- Mantener en contenedor o recipiente bien cerrado, consultar sobre forma de almacenamiento con su asesor HOLCIM de confianza.
- Abstenerse de usar el producto si el envase, empaque, embalaje o etiqueta, se encuentra averiado, roto, remendado o reempacado, en estas condiciones no existe garantía. Una vez abierto, úselo en el menor tiempo posible.
- HOLCIM aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de HOLCIM.
- Si usted requiere de un producto específico, el departamento de Soporte Técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y aconsejará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de HOLCIM, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar con el área de soporte técnico integral o realizar pruebas de validación previas, para comprobar su idoneidad.
- HOLCIM garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.

Nota legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por Holcim Colombia exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., Holcim garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee

antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a Holcim, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.



Fecha última revisión y actualización de la FT
14-abr-2024
Versión 2.0

 www.holcim.com.co

 Holcim Colombia
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

 **HOLCIM**