FICHA TÉCNICA

EZ CLEAN & RELEASE

Tratamiento multiusos para encofrados

DESCRIPCIÓN

EZ Clean & Release es una mezcla de petróleo altamente reactiva y lista para usar que, aplicada correctamente a encofrados con acumulación de concreto, ablanda el concreto endurecido y se "autolimpia" al retirar los encofrados.

EZ Clean & Release actúa como desmoldante autolimpiante en la operación diaria de encofrado sin retirar los encofrados de servicio, lo que permite al contratista de muros colados limpiar la acumulación sin sacar los encofrados de la obra ni de la producción.

EZ Clean & Release solo debe usarse en encofrados de aluminio, acero y madera que presenten acumulación de concreto. Ablanda y elimina la acumulación, al tiempo que proporciona un desmolde eficaz. Una vez limpios los encofrados, reanude el uso de SpecStrip u otro desmoldante reactivo premium de SpecChem.

BENEFICIOS

- Actúa como limpiador y desmoldante para eliminar la lechada endurecida y la acumulación sin sacar de servicio los encofrados
- Reduce la acumulación de concreto cuando se aplica inmediatamente después del desencofrado, al reaccionar químicamente con el concreto fresco para impedir que siga endureciendo, mientras ablanda lentamente la acumulación ya endurecida
- La acumulación ablandada se elimina fácilmente con hidrolavadora (la acumulación endurecida excesiva puede requerir varias aplicaciones para ablandarse lo suficiente)
- Ablanda la acumulación cuando se aplica a encofrados almacenados
- Daña menos los encofrados que el chorro de arena, la limpieza con ácido o el raspado
- No requiere volver a acondicionar (curar) los encofrados de aluminio después de su uso

CUMPLIMIENTO/NORMAS

Cumple con los límites de COV: < 250 g/L

APLICACIÓN

Los mejores resultados se obtienen cuando EZ Clean & Release se aplica inmediatamente después de retirar los encofrados, antes de que la lechada de cemento siga endureciendo. Aplique a encofrados con acumulación a razón de 1,000–1,500 pies²/gal (24.5–36.8 m²/L). Los encofrados con acumulación excesiva requieren una dosis mayor de 500–1,000 pies²/gal (12.3–24.5 m²/L).

Los encofrados de aluminio con una capa gruesa de lechada endurecida o acumulación de concreto deben recibir una capa moderadamente abundante de EZ Clean & Release 24 horas antes del colado. Repita en los colados siguientes hasta eliminar la acumulación y la lechada. Una vez eliminada la acumulación, reanude el uso de SpecStrip u otro desmoldante reactivo de SpecChem.

Concreto endurecido grueso: Aplique EZ Clean & Release o Tri Act en abundancia (100–500 pies²/gal; 2.5–12.3 m²/L) en las zonas con acumulación gruesa. Deje que la acumulación se ablande durante 6–8 horas y retírela con espátula o hidrolavadora. La acumulación gruesa generalmente requiere varias capas para ablandarse por completo. La acumulación difícil de eliminar puede requerir SpecBlast.

Barrera protectora: Use EZ Clean & Release para evitar la adherencia y la acumulación de concreto, aplicándolo

sobre equipo limpio como canaletas, palas y reglas. El equipo de las plantas de block de concreto puede mantenerse libre de acumulación aplicando una capa ligera por aspersión en mezcladoras, tolvas y canaletas. Aplique una ligera aspersión de EZ Clean & Release en el interior de las mezcladoras de concreto después de limpiarlas para evitar que el concreto se adhiera; las salpicaduras de concreto endurecerán, pero no se adherirán a las superficies tratadas y podrán retirarse con hidrolavadora.

PRESENTACIÓN

Contenedores IBC (totes) de 275 galones (1,041 L)

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de EZ Clean & Release en su envase original bien cerrado es de dos años a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes en la parte superior del envase.

LIMITACIONES

- No lo use en moldes de poliestireno expandido (Styrofoam) ni de látex.
- No lo use en moldes de yeso, a menos que estén recubiertos con un sellador adecuado.
- Las temperaturas bajas aumentan la viscosidad.
- Diluir EZ Clean & Release con sustancias altamente volátiles puede provocar que se excedan las regulaciones federales o estatales de COV de EE. UU. Consulte las regulaciones locales antes de usarlo.
- Lea la SDS antes de usar el producto.

NO EXPONGA NI APLIQUE CERCA DEL FUEGO O DE LLAMAS. SOLO PARA USO EN EXTERIORES O EN ÁREAS BIEN VENTILADAS.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener asistencia, comuníquese con el Servicio Técnico al 866-791-8700 o al 816-968-5600.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.