FICHA TÉCNICA

TRI ACT

Tratamiento concentrado multiusos para encofrados

DESCRIPCIÓN

Tri Act es una mezcla concentrada y altamente reactiva a base de aceite mineral que, diluida correctamente, puede usarse como:

- Desmoldante reactivo para encofrados
- Agente de acondicionamiento ("seasoning") para encofrados de aluminio
- Ablandador de concreto y recubrimiento de mantenimiento

Esta versatilidad reduce la necesidad de mantener varios productos en inventario.

BENEFICIOS

- Reduce el costo de inventario al consolidar productos
- Se presenta en cubetas de 5 galones para facilitar su transporte
- Produce un desmoldante reactivo de calidad
- Produce un agente de acondicionamiento ("seasoning") eficaz para encofrados nuevos de aluminio
- Crea una barrera protectora eficaz que evita que el concreto fresco se adhiera a las superficies tratadas
- Ablanda químicamente la acumulación de concreto en herramientas y equipo
- Actúa como aditivo limpiador de su desmoldante SpecChem para eliminar la lechada endurecida y la acumulación sin sacar de servicio los encofrados

CUMPLIMIENTO/NORMAS

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

APLICACIÓN

Diluya Tri Act en las siguientes proporciones:

1) Desmoldante: Agregue una cubeta de 5 galones de Tri Act a un tambor limpio y vacío de 55 galones. Agregue 50 galones (189 L) de un aceite que cumpla con los límites de COV u otro diluyente aprobado. Agite bien. Aplique por aspersión a razón de 1,500 pies²/gal (36.8 m²/L) sobre una superficie de encofrado debidamente preparada, antes de colocar el concreto.

2) Agente de acondicionamiento para encofrados de aluminio: Agregue una cubeta de 5 galones de Tri Act a 10 galones (37.9 L) de un aceite o desmoldante que cumpla con los límites de COV. Agite bien. Aplique a encofrados nuevos de aluminio sin acondicionar a razón de 500 pies²/gal (12.3 m²/L). Trate todas las superficies del encofrado (frente, reverso y costados) y deje reposar los encofrados tratados durante la noche. Vuelva a aplicar la mezcla de Tri Act como desmoldante a razón de 1,000–1,500 pies²/gal (24.5–36.8 m²/L) antes de colocar el concreto. Siga usando la mezcla de Tri Act como desmoldante durante 4–5 colados adicionales antes de volver a SpecStrip Plus u otro desmoldante reactivo de calidad.

3) Ablandador/removedor de concreto: Retire la mayor cantidad posible de acumulación suelta de concreto con una hidrolavadora de alta presión. Las superficies a tratar deben estar razonablemente secas. Aplique Tri Act sin diluir 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.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

Recubrimiento de mantenimiento: Cada 3–4 semanas, o cuando los encofrados de aluminio empiecen a presentar acumulación o lechada endurecida, agregue una cubeta de 5 galones de Tri Act a un tambor de desmoldante SpecChem. Agite bien antes de usar y aplique la mezcla como desmoldante a razón de 1,000–1,500 pies²/gal (24.5–36.8 m²/L). Tri Act actúa como aditivo autolimpiante en la operación diaria de encofrado sin sacar de servicio los encofrados. Repita hasta eliminar la acumulación y la lechada.

Barrera protectora: Use Tri Act sin diluir para evitar la adherencia y la acumulación de concreto, aplicándolo sobre equipo limpio de colocación de concreto, como reglas vibratorias láser, allanadoras mecánicas, botes para concreto, pavimentadoras, 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 Tri Act en el interior de las mezcladoras de concreto después de limpiarlas para evitar que el concreto se adhiera; las salpicaduras 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 Tri Act 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 Tri Act 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.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600