



The Chemical Company

RHEOFINISH® 255

Agentes desmoldante químico que no mancha

USOS RECOMENDADOS

- Encofrados de madera, acero, fibra de vidrio, cartón y aluminio.
- Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías en general.
- Casetones para losas aligeradas (cúpulas, acero, fibra de vidrio, papel).

DESCRIPCION

Es un desmoldante que forma una barrera química resistente al agua con los álcalis del concreto. La acción química de RHEOFINISH 255 no daña ni mancha el concreto. El uso de RHEOFINISH 255 produce un concreto con apariencia limpia, sin residuos que se transfieran a la superficie.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Facilita un desencofrado rápido y limpio.
- Su acción química no daña el concreto.
- Produce un concreto de apariencia limpia.
- Deja el concreto sin manchas, y con menos porosidad en cuanto a cantidad y tamaño.
- Alarga la vida útil de los equipos.
- Alarga la vida de los encofrados de aluminio y madera.
- Se puede aplicar en los encofrados hasta 5 semanas antes de colocar el concreto.
- Fácil de aplicar.
- Tiempos de aplicación flexibles.
- No inflamable.
- Responsable con el medio ambiente.

FORMAS DE APLICACION

Aplicación

Aplique una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo. Para mejores resultados, recubra los encofrados con RHEOFINISH 255 antes de colocar el concreto. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de 2 ó 3 aplicaciones, se pueden obtener buenos resultados recubriendo cada segunda o tercera aplicación.

Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías

El rápido secado del RHEOFINISH 255 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero.

Limpie y elimine cualquier exceso de RHEOFINISH 255 que tengan los encofrados. Recoja todo exceso de RHEOFINISH 255 de los encofrados.

Aplique sobre los encofrados abundantemente antes de almacenarlos, para así evitar la formación de óxidos.

Para poner los encofrados nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrir con RHEOFINISH 255.

Limpieza

Limpie el equipo aspersión, las brochas y los rodillos con agua y jabón antes de que se sequen.

PARA MEJOR RESULTADO

- Evite la colocación excesiva del producto en los encofrados.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- No permita la congelación de RHEOFINISH 255.
- Los encofrados revestidos con RHEOFINISH 255 deben estar secos para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- No se recomienda utilizar RHEOFINISH 255 en elementos arquitectónicos de concreto prefabricados.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con RHEOFINISH® 255, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante local de BASF Construcción Chemicals.
- El usuario es responsable por aplicar el producto





The Chemical Company

de manera apropiada. La asesorías del personal de BASF en la obra es únicamente para hacer recomendaciones técnicas, y no para fines de supervisión ni de control de calidad.

EMPAQUE

El desencofrante RHEOFINISH® 255 se presenta en: cubetas de 19 L y tambores de 200 L

Color: Líquido ambar semitransparente

ALMACENAMIENTO

La vida en almacenamiento típica es de 1 año como mínimo, si se almacena en recipientes cerrados de origen, bajo condiciones normales. Almacene a temperaturas superiores de 2°C (35°F).

RENDIMIENTO

m2/l (pies pies2//galón)

Encofrados de madera 17 - 22 (700 - 900)

Encofrados metálicos 40 - 50 (1600 - 2000)

Aglomerado normal 25 - 30 (1000 - 1200)

Aglomerado plastificado 40 - 50 (1600 -2000)

Nota: El cubrimiento puede variar según la presión y el tamaño de la boquilla y de la porosidad del encofrado.

SEGURIDAD

Advertencia: RHEOFINISH 255 contiene destilados de petróleo, aceite neutro solvente.

Riesgos: Vapor y líquido combustible. Puede causar irritación cutánea, ocular y respiratoria. La ingestión del producto puede causar irritación de la boca, la garganta y del estómago, con náusea y dolor abdominal. La inhalación deliberada de los contenidos puede ser peligrosa o letal.

Precauciones: Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Manténgalo alejado del calor, llamas y fuentes de ignición. El vapor del producto es más pesado que el aire. No realice trabajos de corte o soldadura cerca de recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden contener vapores explosivos o residuos

peligrosos. Mantenga el recipiente cerrado. Utilícelo únicamente con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese muy bien después de manipularlo. No inhale los vapores de este producto. No lo ingiera. Utilice guantes impermeables y protección ocular. Si el área de trabajo no cuenta con una ventilación adecuada, utilice un equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH/MSHA en conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales aplicables. Observe todas las advertencias impresas en la etiqueta hasta que el recipiente sea lavado comercialmente o reacondicionado.

Primeros auxilios: En caso de contacto con los ojos, lávese a fondo con un chorro continuo de agua durante un mínimo de 15 minutos. Busque atención médica de inmediato. En caso de contacto con la piel, lávese las áreas afectadas con agua y jabón. Si la inhalación del producto le ocasiona malestar físico, salga al aire libre. Si el malestar persiste o si se le dificulta la respiración o si ingiere el producto, busque atención médica de inmediato.

Para mayor información, consulte la Hojas de Datos de Seguridad del material (MSDS).

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos sean idóneos para el uso previsto y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F. 03710
Tel: (55) 5325 2600
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán
Av. 1 No. 9
54900 Tultitlán, Edo. México
Tel. (55) 5899 3984, 2122 2200

Monterrey
Av. Bosques del Valle 111
66250 San Pedro Garza García, N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Av. San Ignacio No.1107
45050 Zapopan, Jal.
Tel: (33) 3811 7335

Cancún
Carr. Puerto Juárez - Tulum Km 17
77560 Cancún, Q. Roo
Tel. (998) 886 3164, (045) 999 2714684

Tijuana
Andador del Rey 20051
22215 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55