

CAST-OFF®

Desmoldante que no mancha

USOS RECOMENDADOS

- Plantas de pretensados, prefabricados, y tuberías de concreto
- Madera
- Rollos con corteza
- Acero
- Fibra de vidrio
- Papel
- Conglomerado
- Aluminio
- Casetones para losas aligeradas (cúpula, vigas, acero, fibra de vidrio, papel)

DESCRIPCIÓN

CAST-OFF® es un agente desencofrante en base a

solventes, que no mancha y cumple con la normativa de compuestos orgánicos volátiles COV.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none"> Barrera química resistente al agua Ninguna transferencia de residuos 	<ul style="list-style-type: none"> Facilita un desencofrado rápido y limpio Produce un concreto de apariencia limpia con menores huecos de aire
<ul style="list-style-type: none"> Compatible con los diseños de mezcla convencionales 	<ul style="list-style-type: none"> No daña el concreto
<ul style="list-style-type: none"> Resistente a álcalis No afecta las fibras de madera Cumple con la normativa de COV 	<ul style="list-style-type: none"> Protege las cimbras del concreto y yeso Alarga la vida de las cimbras de madera Se limpia con agua y jabón ; bajo olor; no inflamable; responsable con el medio ambiente
<ul style="list-style-type: none"> Reduce la oxidación de las cimbras y equipos de acero 	<ul style="list-style-type: none"> Alarga la vida del equipo
<ul style="list-style-type: none"> Listo para su uso 	<ul style="list-style-type: none"> No requiere mezclado, se usa directamente del recipiente
<ul style="list-style-type: none"> Se puede aplicar en las cimbras hasta 5 semanas antes del concreto 	<ul style="list-style-type: none"> Tiempos de aplicación flexibles

FORMA DE USO

Aplicación

- Aplique una capa ligera por aspersión, brocha, o rodillo.
- Para obtener mejores resultados, aplique una capa de CAST-OFF® antes de la colocación del concreto. Evite la aplicación excesiva de CAST-OFF®.
- Después de 2 ó 3 aplicaciones, se pueden obtener buenos resultados recubriendo cada segunda o tercera aplicación.

PLANTAS DE PRETENSADOS, PREFABRICASO Y TUBERIAS DE CONCRETO

- El secado rápido de CAST-OFF® permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero. Limpie y retire cualquier exceso de CAST-OFF® de las cimbras. Selle completamente antes de cada colocación.
- Recubra las cimbras abundantemente antes de almacenar para evitar la formación de óxidos. Para poner las cimbras en servicio nuevamente, limpie la superficie y recubra nuevamente con CAST-OFF®

Limpieza

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

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No está destinado como un antiadherente para construcciones basculantes.
- No se recomienda utilizar CAST-OFF® en elementos arquitectónicos de concreto prefabricados.
- Evite la colocación excesiva de CAST-OFF® en las cimbras.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclar completamente antes de usarlo
- Prevenga que los productos CAST-OFF® se congelen.
- Los encofrados revestidos con CAST-OFF® deben estar secos para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- Si una aplicación excesiva de CAST-OFF® resultara en la formación de residuos excesivos en el concreto, limpie con agua a presión con detergente.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con CAST-OFF®, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tiene como único propósito el hacer recomendaciones técnicas



The Chemical Company

y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, y seca. La vida útil es de 1 año cuando es adecuadamente almacenado.

EMPAQUE

Pailas de 18,93 L (5 galón) y tambores de 208 L (55 galón)

RENDIMIENTO

El nivel de presión y tamaño de la boquilla pueden variar el rango de recubrimiento.

CAST-OFF®	
Aplicación	m ² /L (ft ² /gal)
Cimbras porosas	14,58 - 19,44 (600 - 800)
Cimbras no porosas	24,3 - 48,6 (1000 - 2000)
Cimbras de papel y tuberías de fibra	14,58 (600)
Plantas de pretensados, prefabricados, y tuberías de concreto	29,16 (1200)

CAST-OFF® W	
Aplicación	m ² /L (ft ² /gal)
Cimbras porosas	9,72 - 14,58 (400 - 600)
Cimbras no porosas	14,58 - 19,44 (600 - 800)
Cimbras de papel y tuberías de fibra	9,72 (400)
Plantas de pretensados, prefabricados, y tuberías de concreto	19,44 (800)

SEGURIDAD

Advertencia: CAST-OFF® contiene destilados de petróleo y aceite neutro solvente.

Riesgos: Vapor y líquido combustible. Puede causar irritación a la piel, los ojos y aparato respiratorio. La ingestión puede causar irritación a la boca, garganta y estómago con náusea y dolor abdominal. EL MAL USO INTENCIONAL Y LA INHALACION DEL CONTENIDO PUEDE SER PERJUDICIAL O FATAL.

Precauciones: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. MANTENGA ALEJADO DEL CALOR, LLAMAS Y FUENTES DE IGNICION. Los vapores son más pesados 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. Utilice sólo con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese detenidamente después de manejar el producto. No inhale los

vapores de este producto. NO ingiera. Use guantes impermeables, protección para los ojos y si en caso de que el Valor Límite Umbral sea excedido o si es usado en un área con poca ventilación, use un equipo protector respiratorio NIOSH/MSHA de acuerdo a regulaciones federales, estatales o locales. 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, enjuague completamente con agua durante un mínimo de 15 minutos. BUSQUE ATENCION MEDICA INMEDIATA. En caso de contacto de piel, lave el área afectada con jabón y agua. Si la aspiración le causa molestia física, vaya a tomar aire fresco. Si la molestia persiste o tuviera cualquier dificultad para respirar o si ingiere el producto, BUSQUE INMEDIATAMENTE ATENCIÓN MÉDICA. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para obtener información adicional.

Preposición 65: Este producto contiene material listado por el Estado de California como siendo conocido causador de cáncer, defectos congénitos u otros daños a la reproducción.

Contenido COV: 2,92 lbs/gal o 350 g/L, menos agua y exento de solventes.

Para emergencia médicas únicamente, llame a ChemTrec (1-800-424-9300).

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 los 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 para el uso previsto sean idóneos 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 CONSECUCIONALES (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., CP 03710
 México
 Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán
 Av. Uno No. 9
 54900 Tultitlán Edo. México,
 Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
 Río Mississippi No. 323
 66220 San Pedro Garza García N.L.
 Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
 Calle Pino No. 2436
 44900 Guadalajara, Jal.
 Tel: (333) 811 73 35

Mérida
 Calle 15 No. 208 C
 97070 Mérida, Yuc.
 Tel. (999) 925 61 27

Tijuana
 Río Bravo No. 10147-A
 22400 Tijuana, B.C.
 Tel. (664) 686 66 55