



CIMBRAFEST DC - 310

Desmoldante ecológico para todo tipo de cimbra

DESCRIPCIÓN

Líquido blanco base agua, formulado con compuestos parafínicos en emulsión, diseñado para evitar la adherencia del concreto o morteros a las cimbras de madera o metálicas, facilitando el desmolde de la cimbra y favoreciendo la calidad natural del acabado en los elementos de concreto o mortero que hayan sido colados. Alarga la vida útil de las cimbras.

USOS

Fester Cimbrafest DC-310, es recomendado especialmente para aplicarse en cualquier cimbra de madera, metal, fibra de vidrio, casetones de plástico, moldes metálicos nuevos o en uso, para el cimbrado de elementos de concreto en cualquier posición, tales como:

- Muros
- Losas de techo
- Columnas
- Trabes
- Cimentaciones
- Estructuras
- Entrepisos
- Rampas
- Escaleras
- Moldes de elementos precolados de concreto
- Postes

VENTAJAS

- Libre de solventes.
- Producto ecológico.
- Base agua.
- Producto no inflamable.
- De fácil aplicación.
- Favorece el acabado natural del concreto y no se generan manchas.
- Aumenta la vida útil de moldes y cimbras.
- Evita la oxidación y corrosión de las cimbras metálicas.
- Evita la adherencia del concreto o mortero a la cimbra.
- Facilita la limpieza de moldes y cimbra.
- No es tóxico por inhalación.
- Por ser base agua, facilita la limpieza de los elementos de concreto.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

- Producto ecológico base agua.
- No contiene solventes.
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados como plomo o cromo.
- Tiene bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC).
- El equipo utilizado para la aplicación puede limpiarse con agua evitando el uso de solventes.

PRECAUCIONES

- Evite problemas a su salud, utilice el equipo de seguridad personal como: anteojos de seguridad y guantes.
- No esponga el producto a los rayos solares.
- No diluya el producto y no lo mezcle con otros materiales.
- No aplique cuando la temperatura ambiente sea menor a 5 °C.
- Para evitar fallas en la adherencia de acabados sobre el concreto, no aplique excesos de este producto en las cimbras.



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Noviembre de 2013

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



- Mantenga el producto lejos del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

- Agite antes de usar.
- No aplique sobre superficies mojadas o húmedas.
- En cimbras de madera nueva debido a la absorción, es recomendable aplicar dos manos.
- No aplique cuando la temperatura ambiente sea menor de 5 °C.
- No diluya o mezcle este producto con otros materiales
- En caso de lluvia deberá protegerse la capa aplicada de **Fester Cimbrafest DC-310**

APLICACIÓN

Preparación de superficie

Cimbras o moldes de madera.

La cimbra de madera usada deberá estar limpia, seca libre de residuos de concreto o mortero y en caso de desmoldantes anteriores, retirar los excesos mediante llanas y cuñas.

Cimbras metálicas.

La superficie deberá estar limpia, seca libre de residuos de concreto o cualquier otro contaminante.

Aplicación

Agitar el producto antes de comenzar a utilizarlo.

Tanto en la cimbra de madera como en la metálica, Fester Cimbrafest DC-310 se aplica sin diluir y cuidando el rendimiento para asegurar los resultados. La aplicación es en una sola mano (salvo en madera nueva).

La aplicación se lleva a cabo mediante brochas, rodillos de felpa o aspersion con equipos portátiles.

Para cimbra de madera nueva, es importante aplicar a 2 manos, aplique la primera mano y deje secar de 15 a 20 minutos para que el producto sea absorbido. La absorción dependerá del tipo de madera su dureza, y condiciones del medio ambiente, aplique la segunda mano y deje secar durante 30 minutos para poder colar.

Es importante la aplicación de Fester Cimbrafest DC-310 en todas las caras de las cimbras que tendrán contacto con las mezclas de concreto o mortero. El resultado será un mejor acabado natural de los elementos al descimbrar y alargamiento de la vida útil de las cimbras.

Aplique el producto aún en las caras de la cimbra que no necesariamente estarán en contacto con las mezclas, evitará lo siguiente:

En cimbras de madera, la absorción de agua y efectos dañinos acelerados por el medio ambiente.

En cimbras metálicas, la oxidación acelerada y degradación del metal.

Si se tiene considerada la aplicación de un recubrimiento de acabado sobre el concreto o mortero, deberá hacerse la adecuada preparación de superficie para eliminar riesgos por desprendimientos.

RENDIMIENTO

14 m²/L. en cimbras de madera en una mano.

24 m² /L. en cimbra de metal en una mano.

PRESENTACION

Cubeta con 19 L.

Tambo con 200 L.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase original sellado, en lugar fresco y seco Fester Cimbrafest DC- 310 conserva sus propiedades por 12 meses.

ESTIBA MAXIMA

Cubeta: 5 piezas superpuestas.

Tambo: 3 piezas superpuestas



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Noviembre de 2013

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES	VALORES TÍPICOS
Densidad @ 25 °C gr/cm ³	D – 1475	0.950 – 0.980	0.966
M.N.V. %	D – 1489	29.0 – 31.0	30.1
Viscosidad @ 25 °C Vastago # 1 A 10 r.p.m. (cps)	D – 2196	100 máximo	55.0

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
S	I	R	RE	EPP	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES.
1	0	0	NO TIENE	B	

Las instrucciones que se proporcionan en la presente ficha, están basadas en nuestra amplia experiencia. Como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de Nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda dirigirse al departamento técnico.

