



## 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 exponga 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.
- 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**

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### 1. REPARACIÓN DE LA 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.

### 2. 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.

Aplicar 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 m<sup>2</sup>/L en cimbras de madera en una mano.  
24 m<sup>2</sup> /L en cimbra de metal en una mano.

## PRESENTACIÓN

**CUBETA:** con 19 L  
**TAMBOR:** cpm 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 MÁXIMA

**CUBETA:** con 5 piezas superpuestas.  
**TAMBOR:** con 3 piezas superpuestas.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS FESTER
Densidad @ 25°C gr/cm <sup>3</sup>	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 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (HMIS/NFPA):

**S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUAANTES
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	NO TIENE	<b>B</b>	

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado Fester.



**Monterrey** (81) 8190 5555 / 56  
**Queretaro** (422) 243 4781  
**Tampico** (833) 217 4269  
**Reynosa** 01 800 3 ABINCO

Llama a un Asesor Técnico de Ventas  
o envíanos un mensaje.

**CONTÁCTANOS**

[abinco.com.mx](http://abinco.com.mx)