



CIMBRAFEST DC-350

Desmoldante ecológico biodegradable, base agua para todo tipo de cimbra

DESCRIPCIÓN

Líquido blanco base agua, formulado con compuestos minerales biodegradables en emulsión, diseñado para evitar la adherencia del concreto o morteros a las cimbras de madera, metálica, fibra de vidrio y otras, facilitando el desmolde y favoreciendo la calidad natural del acabado en los elementos de concreto o mortero que hayan sido colados. Acepta la aplicación directa de recubrimientos de acabado y alarga la vida útil de las cimbras.

USOS

FESTER CIMBRAFEST DC-350, 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

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



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-350**

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, FIBRA DE VIDRIO Y OTRAS**

La superficie deberá estar limpia, seca y 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 la metálica, fibra de vidrio y otras, **FESTER CIMBRAFESE DC- 350** 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 aspersión 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 CIMBRAFESE DC- 350** 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, tallar el elemento mediante llana para eliminar residuos y aristas sueltas, restriegue con una escoba y elimine el polvo si es necesario mediante agua y deje secar.

RENDIMIENTO

14 m²/L en cimbras de madera en una mano.
24 m² /L en cimbra de metal fibra de vidrio y otras de nula absorción, en una mano.

Los rendimientos del producto pueden variar en función de la técnica de aplicación, tipo de superficie y condiciones ambientales.

PRESENTACIÓN

CUBETA: con 19 L
TAMBOR: con 200 L

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase original sellado, en lugar fresco y seco **FESTER CIMBRAFESE DC- 350** 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 ³	D – 1475	0.980 -- 1.100	0.991
M.N.V. %	D – 1489	9.5 -- 11.5	10.4
Viscosidad @ 25 °C Vastago # 1 A 10 r.p.m. (cps)	D – 2196	100 - 200	120

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

S	I	R	RE	EPP	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES
1	0	0	NO TIENE	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