



DESCIMBRAL

Nº DE FAMILIA

AGENTE PARAFÍNICO DESMOLDANTE PARA CIMBRAS.

DESCRIPCIÓN

DESCIMBRAL es un desmoldante líquido de color amarillo ambar, formulado a partir de derivados parafínicos y aceites minerales, que al ser aplicado en las cimbras de madera, metal, plástico, yeso, etc., evitan la adherencia del concreto o mortero facilitando el descimbrado.

DESCIMBRAL se fabrica también en forma de pasta para cimbras metálicas o de plástico.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

USOS

Como desmoldante aplicado sobre:

- Cimbras de madera
- Casetones de fibra de vidrio
- Cimbras metálicas para losas aligeradas.
- Cimbras y moldes de plástico
- Moldes de yeso

VENTAJAS

- El **DESCIMBRAL** protege a la cimbra de madera contra la humedad, alargando así su vida útil.
- Facilita descimbrar sin deteriorar el molde.
- Para las cimbras metálicas actúa también como lubricante.
- Aumenta la vida de moldes y cimbras.
- Facilita la limpieza de la cimbra o moldes después del descimbrado.
- El **DESCIMBRAL** es económico y fácil de aplicar.
- Tiene un secado muy rápido y no mancha el concreto.
- El **DESCIMBRAL PASTA**, no escurre en superficies verticales y reproduce con exactitud las texturas de los moldes especiales.

FORMA DE EMPLEO

- Aplique el **DESCIMBRAL** sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de polvo, tierra o cualquier material extraño al molde o cimbra; este procedimiento puede realizarlo ya sea inmediatamente antes de colar o varios días antes de colocar la cimbra.
- Su aplicación se puede hacer por medio de brocha, cepillo, con aspersor manual o mecánico. Con una mano en cada uso de la cimbra será suficiente; procurando cubrir perfectamente toda el área de la cimbra o molde.
- El **DESCIMBRAL PASTA** se aplica por medio de franela o estopa.
- El equipo y herramientas empleadas pueden ser lavadas con un solvente convencional (aguarras, thinner o gasolina).

RECOMENDACIONES

- En el caso de cimbras de madera nueva, es recomendable aplicar dos manos de **DESCIMBRAL**.
- No aplicar el **DESCIMBRAL** sobre superficies húmedas.
- Evite la presencia de chispas o flamas durante su aplicación.
- No debe de almacenarse en un lugar donde haya explosivos o fuego ya que es inflamable.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

RENDIMIENTOS

DESCIMBRAL LÍQUIDO	DESCIMBRAL PASTA
• En cimbras de madera: Aprox. de 8 a 10 m ² /L	• En cimbras de madera: De 87 - 100 gr/m ² .
• En cimbras metálicas: Aprox. de 10 a 12 m ² /L	• En cimbras metálicas: De 50 a 70 gr/m ² .

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		DESCIMBRAL LÍQUIDO	DESCIMBRAL PASTA
APARIENCIA	—	Líquido	Pasta
COLOR	—	Amarillo ambar	—
VISCOSIDAD (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	15 -17 s	—
MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D-2369	65 - 75%	75 - 85%
DENSIDAD	ASTM D-70	0.83 - 0.85 gr/cc	0.82 - 0.84 gr/cc
PODER DESMOLDANTE	FUNCIONAL	Excelente	Excelente

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

ALMACENAJE

En su envase original, cerrado, en lugares frescos y secos, **DESCIMBRAL** mantiene sus propiedades por 24 meses.