

DESCIMBRAL

AGENTE PARAFÍNICO DESMOLDANTE PARA CIMBRAS.

DESCRIPCIÓN

DESCIMBRAL es un desmoldante líquido de color miel, formulado a partir de derivados parafínicos y solventes, 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.

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

- **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.
- **DESCIMBRAL** es económico y fácil de aplicar.
- Tiene un secado muy rápido y no mancha el concreto.
- **DESCIMBRAL PASTA**, no escurre en superficies verticales y reproduce con exactitud las texturas de los moldes especiales.

FORMA DE EMPLEO

- Aplique **DESCIMBRAL** sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de tierra, polvo, adherencia de concreto o cualquier material extraño al molde o cimbra; ya sea inmediatamente antes de colar o varios días antes de la colocación de 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.
- **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 **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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

DESCIMBRAL LÍQUIDO	DESCIMBRAL PASTA
En cimbras de madera: Aprox. de 8 a 10 m ² /LT.	En cimbras de madera: de 87 - 100 g/m ² .
En cimbras de metálicas: Aprox. de 10 a 12 m ² /LT.	En cimbras metálicas: de 50 - 70 g/m ² .

NOTA: Puede variar el rendimiento del **DESCIMBRAL** dependiendo de la porosidad de la superficie donde se aplica.

PRESENTACIÓN

DESCIMBRAL se surte en:

- Tambo de 200 lts.

DESCIMBRAL PASTA se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

DESCIMBRAL

AGENTE PARAFÍNICO DESMOLDANTE PARA CIMBRAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		DESCIMBRAL LÍQUIDO	DESCIMBRAL PASTA
Apariencia	-----	Líquido	Pasta cremosa
Color	-----	Café	Café
Viscosidad (Copa Ford No.4)	ASTM D-1200	14-16 seg.	-----
Material no volátil	ASTM D-2369	11-16%	60-70%
Densidad	ASTM D-70	0.82 - 0.86 g/cc	0.81-0.84 g/cc
Inflamabilidad	ASTM D-92	-----	30-35 °C
Poder Desmoldante	Funcional	Excelente	Excelente

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En sus envases originales, cerrados y en lugares frescos, **DESCIMBRAL** mantiene sus propiedades durante 24 meses.