



# DESCIMBRAL AQUA

**DESMOLDANTE DE CIMBRAS LÍQUIDO EMULSIONADO EN AGUA.**
**DESCRIPCIÓN**

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

**PRESENTACIÓN**

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

 N.º DE FAMILIA  
4.5

 PRODUCTOS PARA CONCRETO  
DESMOLDANTES PARA CIMBRAS DESCIMBRAL

Abril, 2024

 Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS 00-2003-00551506800-01

**USOS**

Se utiliza para el desmolde en:

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

**VENTAJAS**

- **DESCIMBRAL AQUA** protege a la cimbra de madera contra la adherencia de concreto, alargando así su vida útil.
- Facilita el descimbrado sin deteriorar el molde.
- Para las cimbras de madera se logra que los concretos tengan un acabado aparente liso y terso.
- Para las cimbras metálicas actúa también como lubricante.
- Aumenta la vida de los moldes y cimbras.
- Facilita la limpieza de la cimbra o moldes después del descimbrado.
- **DESCIMBRAL AQUA** es económico y fácil de aplicar.
- Tiene un secado muy rápido y no mancha el concreto.
- No oscurece en superficies verticales y reproduce con exactitud las texturas de los moldes especiales.

**FORMA DE EMPLEO**

- Aplique **DESCIMBRAL AQUA** sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de tierra, polvo, adherencias 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.

**RECOMENDACIONES**

- En caso de cimbras de madera nueva, es recomendable aplicar dos manos de **DESCIMBRAL AQUA**.
- Agítese **DESCIMBRAL AQUA** antes de usarse.
- No es recomendable rebajar **DESCIMBRAL AQUA**.
- En caso de observar una separación durante el almacenaje, basta con una agitación antes de usar.
- No exponer a temperaturas menores de 4 °C.
- No Aplicar **DESCIMBRAL AQUA** sobre superficies húmedas.

**RENDIMIENTO TEÓRICO**

En cimbras de madera:

- Aproximadamente de 6 a 10 m<sup>2</sup>/L.

En cimbras metálicas:

- Aproximadamente de 10 a 12 m<sup>2</sup>/L.

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

**TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	---	Líquido cremoso
Color	----	Blanco
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	50-70 s
% Material no volátil	ASTM D-2369	20-23%
Densidad	ASTM D-70	0,93-0,96 g/cc
Poder desmoldante	Funcional	Excelente

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

**ALMACENAJE**

En su envase original, cerrado y en lugares frescos, **DESCIMBRAL AQUA** mantiene sus propiedades por 12 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.