



DESCIMBRAL AQUA PRO

DESOLDANTE PARA CONCRETO BASE AGUA. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

DESCRIPCIÓN

DESCIMBRAL AQUA PRO es un líquido cremoso, color beige formulado a partir de ceras, aceites sintéticos y cargas minerales; de excelente calidad y fácil de usar, que al ser aplicado sobre superficies como madera, metal y plástico, evita la adherencia del concreto o mortero a la cimbra o molde obteniéndose acabados uniformes y lisos facilitando el desmoldado.

USOS

DESCIMBRAL AQUA PRO 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 PRO protege a la cimbra de madera contra la adherencia de concreto, alargando así su vida útil.
- Facilita el desmoldado sin deteriorar el molde.
- Al ser aplicado en cimbras de madera se logra que los concretos tengan un acabado aparente liso y terso.
- En cimbras metálicas actúa también como lubricante.
- Aumenta la vida de los moldes y cimbras.
- Facilita la limpieza de la cimbra o moldes después del desmoldado.
- DESCIMBRAL AQUA PRO 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.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

FORMA DE EMPLEO

- Aplique DESCIMBRAL AQUA PRO sin diluir sobre superficies limpias, secas y libres de tierra, polvo, adherencias de concreto o cualquier material extraño al molde o cimbra; pudiendo ser inmediatamente antes de colar.
- Su aplicación se puede hacer por medio de brocha, cepillo, 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 PRO antes de usarse.
- No es recomendable rebajar DESCIMBRAL AQUA PRO.
- En caso de observar una separación durante el almacenaje, agitar hasta homogeneizar el producto.
- No exponer a temperaturas menores de 4 °C.
- No Aplicar DESCIMBRAL AQUA PRO sobre superficies húmedas.

PRESENTACIÓN

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

RENDIMIENTO TEÓRICO

En cimbras de madera:

- Aproximadamente de 6 a 10 m² /L.

En cimbras metálicas:

- Aproximadamente de 10 a 12 m² /L.

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	---	Líquido Cremoso
Color	---	Beige
Densidad	ASTM D - 70	0,97 - 0,99 g/cc
%MNV	ASTM D - 2369	18 - 20%
Viscosidad Brookfield	ASTM D - 2196	1200 - 2000

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

ALMACENAJE

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



COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

DESCIMBRAL AQUA PRO

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Contenido VOC	ASTM D-2369-20	50 g/L
Contenido de reciclado	2.5 % pre consumidor 2 % post consumidor

LEED DESCIMBRAL AQUA PRO

Crédito: Divulgación y optimización de productos de construcción: Abastecimiento de materias primas–Opción 2 (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C).

► **DESCIMBRAL AQUA PRO** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción. El puntaje se definirá según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

Crédito: Materiales de Bajas emisiones–según categoría (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)

► **DESCIMBRAL AQUA PRO** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC. *Contribuye únicamente con el porcentaje de contenido de VOC. El puntaje se definirá con según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, 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 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.