



Aditivo para Concreto



Descripción:

Protex-Mol es un compuesto desmoldante líquido de baja viscosidad y tiene una apariencia ámbar traslúcida, formulado a base de solventes, ceras y aditivos químicos con excelentes propiedades de desmoldeo. Proporciona un acabado en la superficie del concreto denso, terso y limpio. Evita la formación de residuos en el concreto y en la cimbra, con propiedades anticorrosivas en cimbras metálicas.

Uso:

Por sus características de desmoldeo, fácil aplicación y excelente desempeño es idóneo para utilizarse en:

- Moldes de acero sujetos a vibrado intenso con mezclas de bajo revenimiento.
- Cimbras de madera, acero y aluminio.
- Plantas de acabados arquitectónicos.

Rendimiento:

El rendimiento es variable dependiendo del tipo de superficie donde se aplique, por lo que:

- Superficies metálicas:
Rinde 30 m²/lts., aproximadamente.
- Superficies de madera:
Rinde 15 m²/lts., aproximadamente.

Presentación:

- Cubeta de 19 litros
- Tambor de 200 litros

Aplicación:

La superficie sobre la que se aplicará Protex-Mol deberá estar limpia y libre de cualquier material contaminante o extraño tales como: partículas sueltas, polvo, aceite, grasa, o residuos de concreto, los cuales tienen que ser eliminados por medios mecánicos.

- **Aplicación.** Mezcle perfectamente el producto antes de usarlo en su envase y aplique por medio de brocha, cepillo de pelo suave, rodillo o equipo aspersor, procurando dejar una capa uniforme en toda la superficie evitando dejar exceso del producto (acumulación en áreas bajas).

Almacenaje:

- En su envase original cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo, Protex-Mol conserva sus propiedades por 6 meses.
- Manténgase a temperatura no mayor a 30 °C ni menor a 5 °C.
- Almacénelo lejos de fuentes de ignición.

Ventajas:

- Por sus propiedades físicas es muy fácil su aplicación, que puede ser con brocha, cepillo de cerda suave, rodillo o por aspersión.
- Mejora notablemente el acabado de las superficies de concreto denso dejándolo terso, homogéneo, limpio y libre de burbujas, manchas y residuos grasos.
- Elimina los despotillados.



Aditivo para Concreto



- Por sus excelentes características de desmoldeo, elimina la limpieza de los moldes de acero y de la superficie del concreto.
- Evita la oxidación en moldes metálicos.

Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- Protex-Mol es flamable, por lo que deberá tomar precauciones adicionales en su manejo y aplicación.
- Utilice equipo y ropa de seguridad (guantes de hule, lentes de seguridad, mascarilla para vapores orgánicos, ropa de algodón).
- Aplíquelo en lugares bien ventilados.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- En caso de contacto accidental, lave inmediatamente con abundante agua y llame al médico.

Propiedades físicas:

Prueba	Método	Valores típicos
	ASTM	
Olor		Característico
Color		Ámbar translúcido
Densidad, gr/cm ³	D-1475	0.83 - 0.87
Viscosidad a 25 oC, cps	D-2196	8 - 20
Materia No Volátil, %		
Inflamable	D-2369	4 - 10 Si

PROTEX-MOL



Aditivo para Concreto



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

