

FICHA TECNICA

ADITIVOS PARA CONCRETO

PROTEX-MOL

EDICIÓN 2008, REV. 1



DESCRIPCION:

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.

USOS:

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

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

VENTAJAS:

- α Por su propiedades físicas es muy fácil su aplicación que puede ser con brocha, cepillo de cerda suave, rodillo o por aspersión.
- α Mejora notablemente el acabado de las superficies de concreto denso dejándolo terso, homogéneo, limpio y libre de burbujas, manchas y residuos grasos.
- α Elimina los desotillados.
- α Por sus excelentes características de desmoldeo elimina la limpieza de los moldes de acero y de la superficie del concreto.
- α Evita la oxidación en moldes metálicos.

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, ó residuos de concreto los cuales tienen que ser eliminados por medios mecánicos.

- α **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)

RENDIMIENTO:

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

- α Superficies metálicas. Rinde 30 m²/L aproximadamente
- α Superficies de madera. Rinde 15 m²/L aproximadamente.

PRESENTACIÓN:

- α Cubeta de 19 L
- α Tambor de 200 L

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

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

RESTRICCIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

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

PROPIEDADES FISICAS:

PRUEBA	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
	ASTM	
Olor	-----	Característico
Color	-----	Ámbar traslúcido
Densidad, gr/cm ³	D-1475	0.83 - 0.87
Viscosidad a 25 °C, cps	D-2196	8 - 20
Materia No Volátil, %	D-2369	4 - 10
Inflamable		SI

Garantía:

Protexa Recubrimientos S.A. de C.V. garantiza que sus productos cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas. Protexa Recubrimientos S.A. de C.V. no ofrecerá ninguna garantía adicional. Las recomendaciones de rendimiento y sugerencias no constituyen garantías; ya que está fuera de nuestro alcance controlar las condiciones de aplicación. No nos responsabilizamos por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el uso inadecuado de los productos.