

FICHA TECNICA

ADITIVOS PARA CONCRETO

PROTEX MOL AQUA

EDICIÓN 2013, REV. 1

DESMOLDANTE EMULSIONADO BASE AGUA



DESCRIPCIÓN:

PROTEX MOL AQUA es un compuesto líquido blanco de baja viscosidad, formulado a base de parafinas micro cristalinas emulsionadas y aditivos especiales que evitan la adherencia del concreto al molde o cimbra.

USOS:

PROTEX MOL AQUA se emplea como desmoldante en:

- Cimbras de madera.
- Cimbras metálicas.
- Cimbras de plástico.
- Cimbras de aluminio.

VENTAJAS:

- Evita la adherencia entre el concreto y la cimbra y/o molde, mejorando los acabados en el concreto y aumentando la vida útil de la cimbra o molde.
- Por su baja viscosidad puede aplicarse fácilmente por aspersión aumentando el rendimiento y dejando una capa uniforme.
- Es económico ya que tiene un alto rendimiento y alta eficiencia.
- Es ecológico y no contamina, por lo puede utilizarse en lugares cerrados.
- Al secar el color blanco desaparece dejando una aplicación transparente que no mancha el concreto.
- Fácil de aplicar.

PRESENTACIÓN:

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

APLICACIÓN:

- **PROTEX MOL AQUA** debe de agitarse antes de ser aplicado tal cual viene en el envase original y puede aplicarlo con brocha, cepillo, rodillo o aspersor sobre toda la cimbra.
- La cimbra debe estar limpia y libre de tierra o concreto residual de colados anteriores, así mejorará el acabado del concreto.

RENDIMIENTO:

- De 6 a 10 m²/L, dependiendo del equipo de aplicación, la porosidad y la rugosidad de la superficie.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

- En envase cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo **PROTEX MOL AQUA** conserva sus propiedades por 6 meses.

RESTRICCIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- No se aplique sobre superficies humedecidas.
- No se aplique cuando amenace lluvia antes del colado ya que al ser base agua se puede "lavar"
- No se aplique a temperaturas menores de 5 °C.
- No mezcle el producto con otros materiales, puede romper la emulsión.
- Debe limpiar la cimbra antes de aplicar **PROTEX MOL AQUA** para eliminar impurezas y facilitar la adherencia.

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	METODO ASTM
Color	Blanquizco	-----
Olor	Característico	-----
Consistencia	Líquida	-----
Densidad a 25 °C, g/ml	0.98 +/- 0.02	D-1475
Materia No Volátil, % peso	15.0 +/- 3.0	D-2369
Viscosidad a 25 °C, cps	20 +/- 10	D-2196
Flamabilidad	Nula	D-283

Garantía:

Protexa Recubrimientos S.A. de C.V. garantiza que este producto esta 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 este producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. Protexa Recubrimientos S.A. de C.V no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados de sus productos; ni por diluciones, mezclas o combinaciones realizadas con cualquier otro material ó producto. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.