

PRO FAST CURING INCOLORA

Membrana de curado base solvente incolora

DESCRIPCION

PRO FAST CURING INCOLORA es un compuesto formulado a partir de resinas sintéticas modificadas a base de polímeros que han sido saturados por medios de reacciones endotérmicas hasta neutralidad, reducida en solventes alifáticos y aromáticos. Al aplicarlo sobre un hormigón o mortero fresco, forma una película continua sobre la superficie que mantiene el contenido de humedad y una temperatura satisfactorios durante el proceso de curado en sus etapas tempranas de manera que se puedan desarrollar las propiedades deseadas de resistencias y evitando la formación de fisuras por retracción, descascaramiento superficial o formación de polvo.

Es adecuado como medio de curado tanto para hormigón fresco como para el curado posterior del hormigón; es decir, después de un curado húmedo inicial.

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia	: Líquido
Color	: Ámbar Claro
Densidad (Kg/l)	: 0,86 – 0,92
Tiempo de Secado superficial: 5 - 10 min	

Pérdida de agua mortero (LNV 26-86): 0,48 Kg/m²

*La norma LNV26-86, establece que, con compuesto de membrana de curado, la pérdida de agua del mortero no debe ser mayor que 0.65 Kg/m² en 72 horas.

USOS

PRO FAST CURING INCOLORA se utiliza como membrana de curado en:

- Losas de hormigón pavimentos, carreteras, pistas, decantadores, aeródromos, etc.
- Muros y columnas de concreto o recubiertas con mortero.
- Elementos prefabricados, postes, vigas, soleras, bloques, etc.
- Hormigones expuestos a condiciones severas de temperaturas en las primeras horas.
- Hormigones expuestos a fuertes corrientes de aire en las primeras horas.

VENTAJAS

- Alta Resistencia a la abrasión.
- Rápida velocidad de Secado comparativamente con otras membranas convencionales y modificadas.

- Baja viscosidad para una mejor pulverización del producto.
- Compatible con solventes aromáticos y alifáticos.
- Estable en condiciones normales de almacenamiento

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de es de 240 ml/m² a 300 ml/m² aplicado con pulverizador en hormigón fresco, es decir de 3 a 4 m²/l de producto.

APLICACIÓN

Se debe aplicar en una capa uniforme sobre la superficie a tratar, con pulverizador, inmediatamente después que la superficie haya perdido el brillo originado por la exudación de agua, o en el momento del retiro del encofrado.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Es posible utilizar brochas o rodillos, pero éstos pueden aumentar los consumos, rayar la superficie y ocasionar burbujas.
- Si se aplica con rodillo utilizar uno de felpa corta y resistente a solventes.
- Proteger de la lluvia antes que el **PRO FAST CURING INCOLORA** haya secado.
- Si a la superficie curada se le desea realizar algún tipo de acabado, la membrana debe ser removida en su totalidad, preferiblemente por medios mecánicos (escobilla de acero).
- Lave el equipo utilizado en la aplicación inmediatamente ésta termine, o cuando ésta se interrumpe por más de 15 minutos, con aguarras o kerosene, para evitar taponamientos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO FAST CURING INCOLORA debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo, a una temperatura entre 18°C y 30°C.

Vida útil de almacenamiento 24 meses.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 Litros aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.