

PRO FAST CURING

Membrana de curado en base solvente

DESCRIPCION

PRO FAST CURING es un compuesto de curado base solvente, que 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 : Café claro transparente
Densidad : 0.83 – 0.85 kg/l

Pérdida de agua mortero (LNV 26-86): 0,49 Kg/m²
Tiempo de Secado: 10 min.

USOS

PRO FAST CURING 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

- Fácil y rápida aplicación con pulverizador.
- Evita fisuraciones por retracción.
- Al evitar la evaporación de agua, permite la mejor hidratación del cemento.
- Permite controlar el agrietamiento del hormigón o mortero, debido a la contracción plástica.
- Forma una película continua e impermeable.
- Mantiene la temperatura del hormigón expuesto a la radiación solar, protegiendo a este de temperaturas extremas, especialmente en tiempos calurosos.
- Puede ser expuesto a la lluvia después de tres horas de haber sido aplicado y su efecto se mantiene por cuatro semanas como mínimo.

- Desarrolla mejores propiedades mecánicas en el hormigón.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PRO FAST CURING** es de 240 cc/m² a 300 cc/m² aplicado con pulverizador en hormigón fresco, es decir de 3 a 4 m² por Litro de producto.

APLICACIÓN

PRO FAST CURING 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** haya secado.
- Si a la superficie curada se le desea realizar algún tipo de acabado, la membrana de **PRO FAST CURING** 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 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo, a una temperatura entre 18°C y 30°C.

Vida útil de almacenamiento 18 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.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl