

PRO SOL

Membrana de curado en base acuosa

DESCRIPCION

PRO SOL es un compuesto de curado emulsionado, a base de ceras parafínicas, que al ser aplicado sobre el hormigón fresco, forma una película que impide la evaporación rápida del agua, garantizando de esta forma mayores resistencias y evitando la formación de fisuras por retracción, descascaramiento superficial o formación de polvo.

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia : Líquido
Color : Blanco
Densidad : 0,98 kg/l +/- 0,02 kg/l

Pérdida de agua mortero (LNV 26-86) : 0,47 kg/m²

USOS

PRO SOL 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.
- Concretos expuestos a condiciones severas de temperaturas en las primeras horas de fraguado.
- Concretos expuestos a fuertes corrientes de aire en las primeras horas.

VENTAJAS

- Fácil y rápida aplicación.
- Evita los efectos negativos de evaporación de agua en la superficie del hormigón, como son las 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.
- Refleja los rayos solares debido a su pigmentación blanca evitando el amarillamiento del concreto producido por la exposición a rayos ultravioleta, además permite el control de su aplicación.
- La protección del hormigón dura de 3 a 6 semanas aproximadamente
- Puede ser expuesto a la lluvia después de pocas horas de haber sido aplicado.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PRO SOL** es de 200 g/m², aplicado con pulverizador, en concreto fresco; es decir de 4 a 6 m² por kilos de producto.

APLICACIÓN

PRO SOL 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.
- Se debe agitar el contenido de los envases antes de su aplicación y como medida adicional se recomienda sea pasado por una malla fina para eliminar eventuales grumos que pueden obstruir los equipos pulverizadores.
- Proteger de la lluvia antes que el **PRO SOL** haya secado.
- Si a la superficie curada se le desea realizar algún tipo de acabado, el **PRO SOL** debe ser removido 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 agua caliente y detergente, para evitar taponamientos.
- No almacene el producto por debajo de 5°C.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kilos aprox.
Tineta de 20 kilos 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 previo 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.