

HOJA TÉCNICA

Z SOL BLANCO

CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO Y MORTEROS.



DESCRIPCIÓN:

Z SOL BLANCO es un curador a base de parafina ecológica, libre de hidrocarburos, que forma una película protectora para evitar la evaporación del agua sobre el concreto fresco, evitando que esta se evapore proporcionando una hidratación adecuada del concreto. Tras 24 horas, la película blanca se torna semitransparente, sin afectar su eficacia ni desempeño del producto. Cumple con la norma ASTM C-309, Tipo II, Clase B.

USOS:

- Estructuras de concreto simple y concreto armado como: placas, columnas, vigas, muros de contención, losas, pavimentación.
- En losas cuando haya desaparecido la exudación del concreto (según el clima).
- En morteros de tarrajeo, revoque, reparación o nivelación.
- En Proyectos de infraestructura, edificación, estructuras hidráulicas, obras de arte, etc.

VENTAJAS:

- Evita diversas patologías como las fisuras y grietas de los elementos de concreto.
- Evita la mala calidad superficial del concreto.
- Se aplica en lugares de escaso abastecimiento de agua y zonas con demasiado calor.
- Reduce costos en comparación al método tradicional de curado con agua.
- Viene listo para ser usado, es de fácil aplicación.
- La película que se forma desaparece por efecto abrasivo y mecánico.
- Viene pigmentado en color blanco siendo refractario a los rayos solares.

APLICACIÓN:

- Agite el envase del Z SOL BLANCO antes de utilizar, con el fin de homogenizar todo el contenido.
- Puede aplicarse con brocha, rodillo, en caso de aplicar el curador con mochila de aspersión, verificar que se encuentren limpios, sin partículas que puedan generar obstrucciones en la salida del producto.
- Una vez homogenizado, verter el contenido del envase a la mochila de aspersión.

- En caso de estructuras como: losas, placas de concreto, muros de contención, etc. La aplicación del curador debe ser seguidamente del proceso de desencofrado.
- En el caso de estructuras como: losas, pavimentos, techos, revestimientos de canales, veredas, etc. La aplicación de los curadores debe realizarse inmediatamente después de que el concreto pierde la brillantez del agua de exudación y pasa a una tonalidad mate.
- En caso de morteros de tarrajeo, revoque, reparación o nivelación. Aplicar el curador luego de haberle dado el acabado final.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PARÁMETROS DE CONTROL	RESULTADOS
Apariencia	Líquido
Color	Blanco
pH	6.50 ± 1.50
Densidad (g/cm ³)	0.99 ± 0.02
Vida útil	12 meses

DOSIFICACIÓN:

- 1 galón rinde: 20m² a 30 m²

PRESENTACIÓN:

- Envase de 1 Gal.
- Envase de 5 Gal.
- Cilindro x 55 Gal.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el tanque y las bombillas de la mochila de aspersión limpias, al igual que todos los equipos utilizados para la aplicación, después de usar lavar con agua.
- Si se requiere colocar algún tipo de revestimiento (tarrajeo, morteros impermeables o pinturas) se recomienda la limpieza de la superficie para garantizar la adherencia al material de soporte.
- El rendimiento del producto varía dependiendo el equipo o herramienta utilizada para la aplicación.