

**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 <sup>3</sup> )	0.99 ± 0.02
Vida útil	12 meses

**DOSIFICACIÓN:**

- 1 galón rinde: 20m<sup>2</sup> a 30 m<sup>2</sup>

**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.

# HOJA TÉCNICA

# Z SOL BLANCO

CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO Y MORTEROS.



## NOTAS LEGALES:

- La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Z Aditivos son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Z Aditivos respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Z Aditivos son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, [www.zaditivos.com.pe](http://www.zaditivos.com.pe) la presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

## SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto puede ser irritante considerar lo siguiente:

- Evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea, mantenerlo los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar y utilizar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas extremas y de rayos solares directos
- Considerar el uso de los EPP'S adecuados para la manipulación del producto.