

# HOJA TÉCNICA

# CURET Z

CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO Y MORTEROS.



## DESCRIPCIÓN:

CURET Z es un curador líquido transparente o con pigmento. Que una vez aplicado sobre la superficie de concreto y/o mortero, forma una película que evita la evaporación prematura del agua, reduciendo así la fisuración y ayudando a alcanzar mayores resistencias mecánicas de las estructuras. Cumple con las normas ASTM C-309, TIPO II, CLASE B.

## USOS:

- Estructuras de concreto armado como: placas, columnas, vigas, muros de contención, losas, pavimentación.
- En la elaboración de elementos prefabricados.
- 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.
- Viene listo para ser usado, es de fácil aplicación.
- La película que se forma desaparece por efecto abrasivo y mecánico.
- Reduce costos en comparación al método tradicional de curado con agua.

## APLICACIÓN:

- Agite el envase del CURET Z 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	4 - 6
Densidad (kg/L)	1.00 ± 0.03
Vida útil	12 meses

## RENDIMIENTO:

- 1 galón rinde: 20m<sup>2</sup> a 25 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.
- En climas con temperaturas mayores a 32°C se recomienda utilizar Z SOL BLANCO.
- 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.

## 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.