

PER CURESEAL B

COMPUESTO ACRILICO DE CURADO Y SELLADO DE CONCRETO
PARA CLIMAS EXTREMADAMENTE FRIOS.



DATOS TECNICOS

Apariencia Líquido Transparente
Densidad 0.98 +/- 0.01 kg/L
NORMAS ASTM C-309, Tipo 1 Clase B
Retención de agua
Mayor al 95 % a los 7 días de fraguado.
NORMA ASTM C-159 y con la ASTM D-4060 en cuanto a la resistencia a la abrasión.

USGBC VALORACIÓN LEED

PER – CURESEAL B cumple con los requerimientos LEED. LEED CI 2009 IEQc 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings (<350) y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1113.)
Contenido de VOC < 100 g/L (menos agua)

ENVASES

Balde de 5 galones.
Cilindro de 55 galones.

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar PER-CURESEAL B en un rango entre 15 y 20 m²/Ll. para superficies o encofrados de mala calidad o muy porosos como antipolvo.

Nota: tratamiento ideal en 2 capas como curador de concreto utilizar 20 m²/gl.

Se recomienda usar para estampado para concreto 1 capa ligera.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo.

En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso.

Almacenar a temperaturas mayores de +4°C y menores de 35°C.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER-CURESEAL B es un compuesto líquido a base de resina acrílica en base disolvente mono componente para curado de concreto fresco y sellado de concreto endurecido. Su aplicación forma una película transparente que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas, además, como sellador incrementa la resistencia a la abrasión en pavimentos. Retención de agua: Mayor al 95% a los 7 días de fraguado en climas muy fríos, bajo 0°C.

USO

- Se utiliza en obras donde sea necesario CURAR Y SELLAR (impermeabilizar) muy bien el concreto y prevenir el fisuramiento superficial.
- Especial para concreto estampado a 1 capa.
- Su empleo es fundamental en concretos expuestos como pavimentos, pistas, canales, obras hidráulicas, pisos industriales, muros, columnas, losas y concretos en general. Especial como tratamiento anti polvo.
- Especial para climas extradamente fríos.

VENTAJAS

- Viene listo para aplicar.
- Especial para climas extremos de frío y calor.
- Evita el evaporamiento del agua del concreto.
- Mejora la calidad superficial del hormigón que elimina poros en la superficie causados por oclusión de aire y agua.
- Elimina poros en la superficie causados por oclusión de aire y agua .
- Reduce la fisuración superficial por secado y retracción plástica.
- Protege el concreto de la acción del viento y polvo.
- Aumenta las resistencias mecánicas y abrasivas.
- Permite una excelente hidratación del concreto.
- Muy económico por su gran rendimiento

to y fácil de aplicar.

- Se aplica con mochila pulverizadora.
- Buena adherencia a concretos antiguos o nuevos

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para distintos tipos de concretos:

- Expuestos.
- Muros de contención.
- Canales.
- Concreto en general.
- Pavimentos.
- Badenes en carreteras.
- Losas en general.
- Cunetas en carreteras

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

El concreto fresco debe estar libre de agua por la exudación del mismo y tener suficiente resistencia para realizar los trabajos, puede tener acabado manual o mecánico.

El concreto endurecido debe estar limpio de todo tipo de contaminante y bien lavado. En caso posea materiales eliminar en forma mecánica.

Mezclado

Se mezcla antes de usar.

Aplicación

Debe ser aplicado puro mediante un equipo pulverizador manual o mecánico. Se aplica directamente sobre el concreto fresco. Se utiliza en un lapso de ½ hora a 2 horas de vaciado el concreto dependiendo

PER CURESEAL B

del clima y del tipo de concreto.

Se debe colocar el curador una vez haya desaparecido el agua libre exudada en la superficie del concreto fresco. En caso de superficies verticales aplicar inmediatamente después de retirar el encofrado, previo rociado de agua (opcional). Aplicar una sola vez en forma continua y consistente.

RECOMENDACIONES

Se recomienda usar PER-CURESEAL B en un rango entre 15 y 20 m²/ Lt. para superficies o encofrados de mala calidad o muy porosos como antipolvo.

Nota: Tratamiento ideal en 2 capas como curador de concreto utilizar 20 m²/gl.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.

No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.

GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es valida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

