



EXCLUSIVO EN:



Blue Red Xtreme 7

Impermeabilizante acrílico y fibratado.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® Blue Red Xtreme 7 impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, fibratado en emulsión acuosa, de aplicación en frío.

Elaborado con resinas estiren - acrílicas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica.

DATOS TÉCNICOS

Características	Especificación	Método
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Impermeabilizante Elastomérico	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Viscosidad, Cps	15 000 - 60 000	NMX-C-450-ONNCCE-2019
pH	8,50 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso,%	50 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1.16 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación [%]	100 min	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Tensión máxima [lb/in2]	200 min	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Color	Rojo	Visual

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle o rodillo.

RENDIMIENTO

1.2 L por m², con malla reforzada en punto críticos en losas menores a 90 m², en losas mayores a 90 m² el rendimiento será de 1.5 L por m² con malla reforzada en toda el área el rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

VIDA ÚTIL

7 años.

Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, del espesor aplicado, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de la aplicación.

USOS

- THERMOTEK® BLUE RED XTREME 7 AÑOS como recubrimiento impermeable, decorativo y con alta adherencia en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros; en casa habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.

- Ampliamente recomendado para superficies rugosas.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica previa limpieza.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes y bien adheridos
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

VENTAJAS

- Acabado decorativo.
- Resiste los movimientos térmico estructurales normales de los edificios.
- Larga duración.
- Excelente costo beneficio.
- Resiste cambios bruscos de temperatura.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el funcionamiento de los mismos.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)
- No forma barrera de vapor, permitiendo que el sustrato o estructura pierda humedad y se seque.
- Por su elasticidad puede soportar los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- Excelente poder cubriente.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción tales como: Concreto, fibrocemento, mortero, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de un año por lo menos, previa preparación de la superficie.
- Es ecológico al ser formulado con base agua ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.
- Posee resistencia química a la alcalinidad del concreto.



EXCLUSIVO EN:



Blue Red Xtreme 7

Impermeabilizante acrílico y fibratado.

METODO DE APLICACIÓN

1. La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
2. Aplicar Thermotek® Sello en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.
3. Resanar con Thermotek® Cement los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.
4. De ser necesario tratar con secciones de Thermotek® refuerzo doble y dos capas de impermeabilizante en los puntos críticos antes mencionados.
5. Aplicar la primera capa de impermeabilizante en toda la superficie, si la cubierta es mayor a 90 m² colocar al mismo tiempo malla de poliéster reforzada en toda el área.
6. Después de haber verificado el secado de la primer capa, inmediatamente aplicar la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa, se recomienda no ejercer demasiada presión hacia abajo del cepillo, esto con la finalidad de esparcir las fibras uniformemente.

RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTEK® Blue Red Xtreme 7 a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 45°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia ese mismo día.
- No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclarlo con otros productos.
- Utilizar malla de refuerzo doble en puntos críticos.
- No aplicar si la losa esta mojada o húmeda.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.
Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol y la temperatura de almacenaje debe ser mayor a 05°C e inferior a 45°C

No estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 años.

Almacenado correctamente, la vida útil del producto es de hasta 2 años desde su fecha de fabricación.



EXCLUSIVO EN:



Blue Red Xtreme 7

Impermeabilizante acrílico y fibratado.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTЕК® Blue Red Xtreme 7 contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 7 años contados a partir de la fecha de compra del producto, indicada en el ticket y/o factura de compra. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.