



# Max 10 Fibratado

Impermeabilizante Acrílico Fibratado y Aislante Térmico.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® Max 10 Fibratado impermeabilizante Tipo 10A y aislante térmico acrílico elastomérico, en emulsión acuosa de aplicación en frío. Elaborado con resinas estiren – acrílicas y fibras sintéticas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas, confiriéndole características de reflectancia y aislamiento térmico.

## PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L  
Tambor de 200 L

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Método
<b>Físicas</b>		
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Color	Blanco, Rojo	INTERNO
Viscosidad [cps]	15,000 - 60,000	15,000 - 60,000
pH	9,0 ± 0,5	-
Densidad, gr/cc	1.3206 +/- 0.01	-
Secado Total	3 a 24 hrs	-
Elongación a la ruptura, %, 2,000 hrs QUV UV-B 313 nm	100 Mínimo	100 Mínimo
Tensión, Psi, 2,000 HRS QUV UV-B 313 nm	mayor de 200	-
Tensión al máximo esfuerzo, Psi, 2,000 hrs QUV UV-B 313 nm	mayor de 200	Mayor o igual 200
Absorción de agua en volumen, %	34 Máxima	34 Máxima
Permeabilidad en copa, 7 días, Perms	50 Máxima	50 Máxima
Adherencia en húmedo, libras por pulgada lineal	2 Mínimo	2 Mínimo
Flexibilidad a baja temperatura, -15°C	Cumple	Cumple - No Cumple

## RENDIMIENTOS

1.2 L/m<sup>2</sup> a dos manos, reforzando las áreas críticas con malla reforzada en losas menores a 90 m<sup>2</sup>.

1.5 L/ m<sup>2</sup> a dos manos con malla reforzada o doble en losas mayores a 90 m<sup>2</sup>.

El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

## HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cepillo de Ixtle, Rodillo, Brocha

## VENTAJAS

- THERMOTEK® Max 10 Fibratado proporciona una excelente protección térmica debido a su alta reflectancia solar y emisividad térmica (color blanco), reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, (color blanco) este desempeño dependerá de las condiciones ambientales y envolvente térmica de la estructura. 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.
- En acabado blanco refleja la luz a solar más de un 80%.
- 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 soporta los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción tales como: Concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas para mantenimiento, siempre y cuando estas se encuentren en condiciones (no deben presentar problemas de filtración, desprendimiento, desgaste excesivo, daños superficiales, etc.), previa preparación adecuada de la superficie de acuerdo a las recomendaciones de Thermotek.
- Es ecológico, ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.
- Excelente poder cubriente.
- Rápida aplicación y excelente acabado.

## USOS

- THERMOTEK® MAX 10 FIBRATADO se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, fibrocemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.



# Max 10 Fibratado

## Impermeabilizante Acrílico Fibratado y Aislante Térmico.

- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica y dejando que el asfalto se oxide cuando menos por 15 días y previa limpieza con agua y jabón de la superficie.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos.
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 o Thermotek Sello Concentrado en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.
3. Resanar con Thermotek® Cemento Plástico los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesen 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 THERMOTEK® MAX 10 FIBRATADO en los puntos críticos antes mencionados, quedando intermedia la tela de refuerzo.

### METODO DE APLICACIÓN

1. Aplicar la primera capa de impermeabilizante THERMOTEK® MAX 10 FIBRATADO en toda la superficie.
2. 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.

En losas menores a 90 m<sup>2</sup> poner malla reforzada solo en puntos críticos.

La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.

Previo a instalar este impermeabilizante, se debe verificar la instalación de los complementos recomendados para un correcto desempeño del sistema impermeable (THERMOTEK® Sello Acrílico, THERMOTEK® Refuerzos, THERMOTEK® Cemento Plástico), así como el correcto tratamiento de las áreas críticas.

Los puntos críticos deberán tratarse con este impermeabilizante y una sección de mínimo 15 cm de ancho de THERMOTEK® Refuerzo Doble perfectamente embebida en dos capas del mismo impermeabilizante, el tiempo de secado será aproximadamente entre 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

La vida útil de este producto en anaquel será de un año a partir de la fecha de fabricación (ver etiqueta de código de barras). La garantía de este producto es de 10 años a partir de la fecha de compra.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTEK® MAX 10 FIBRATADO a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- 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.

### 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. Para mayor información sobre cada producto recomendado en el sistema consultar la respectiva Hoja técnica.

### COMENTARIOS IMPORTANTES

THERMOTEK® MAX 10 FIBRATADO no se diluye.

Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar y a dos manos.

Se debe revolver el producto antes de utilizarlo, revolver cada vez que se abra este envase.

No aplicar este producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de a 40°C.

No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.



# Max 10 Fibratado

## Impermeabilizante Acrílico Fibratado y Aislante Térmico.

En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco preferentemente techado a una temperatura mayor a 10°C y menor a 45°C.

### ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol.

Con protección de la inclemencia del tiempo.

Almacenaje máximo para venta en anaquel de 2 años contando a partir de la fecha de fabricación.

### VIDA ÚTIL

10 años.

### CERTIFICADOS



### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto MAX 10 FIBRATADO contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 10 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](http://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.