



THERMOTEK® Cemento Asfáltico

Cemento Plástico Asfáltico para el Resane de Grietas y Detalles de Puntos Críticos.

JUNIO 2020 Página 1 de 2

Rev. 03

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® CEMENTO ASFALTICO es un resanador, asfáltico de consistencia pastosa, elaborado a base bitúmenes, aceites plastificantes, cargas minerales, fibras de refuerzo y una pequeña cantidad de solventes de rápida evaporación. Que al ser aplicados forman un sello con excelentes propiedades de adherencia y elasticidad.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L
Tambor de 200 L

DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas	Valor	Método
Apariencia	Pastosa	INTERNO
Olor	Solvente	INTERNO
Flexibilidad	No Agrieta	ASTM D 2196
Penetración @ 25°C [1/10 mm]	270 - 300	ASTM E 70
Materia no Volátil [%]	88 a 92	ASTM D 1644
Densidad [g/ml]	1.30 a 1.40	ASTM D 1475
Punto de Inflamación, [°C]	45	ASTM D - 92
Secado al tacto [min]	60	ASTM D 1640
Color	Negro	INTERNO

HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cepillo de Ixtle, Brocha

VENTAJAS

- Mantiene sus propiedades de adherencia y elasticidad por largo tiempo en interiores o exteriores.
- No escurre en aplicaciones de pendientes pronunciadas, ni se cuelga por calor.
- Absorbe movimientos moderados de dilatación y contracción.
- Es sumamente económico, fácil de aplicar y de larga duración.
- Adhiere sobre casi todo tipo de superficies de construcción

RENDIMIENTOS

Depende del espesor y largo de la grieta a tratar.

USOS

- Para sellar, rellenar, obturar, calafatear y emboquillar juntas y grietas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Puede usarse como sellador y recubrimiento de traslapes en techos de lámina metálica.
- Para sellar juntas entre paredes, techos, marcos, puertas, elementos prefabricados, entre otros.
- También se puede emplear como sellador en juntas de elementos de concreto, mampostería, fibrocemento, etc.
- Excelente para sellar uniones de domos, salidas de tubería, bases de tinacos u otros elementos, bajantes pluviales y todas aquellas uniones y áreas críticas de la superficie a impermeabilizar.

RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTEK® CEMENTO ASFALTICO 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.

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.



THERMOTEK® Cemento Asfáltico

Cemento Plástico Asfáltico para el Resane de Grietas y Detalles de Puntos Críticos.

JUNIO 2020 Página 2 de 2

Rev. 03

APLICACIÓN

3. Aplicar THERMOTEK® CEMENTO ASFALTICO por medio del espátula o calafateo, haciendo presionar sobre la grieta o fisura para que el material penetre y se ancle a la superficie, en caso de grietas o fisuras con tamaño mayor al descrito, se deberá utilizar material de relleno en el fondo antes de la aplicación.

COMENTARIOS IMPORTANTES

- THERMOTEK® CEMENTO ASFALTICO no se diluye.
- Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar.
- Se debe revolver el producto antes de utilizarlo, revolver cada vez que se abra este envase.
- No aplicar este producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de a 40°C.
- No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.
- 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 emperatura mayor a 5°C y menor a 45°C.
- La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a imprimir, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
- Previo a la instalación de cualquier sistema impermeable, se debe verificar la instalación de los complementos recomendados para un correcto desempeño del sistema impermeable (THERMOTEK® SELLADOR ASFALTICO CONCENTRADO, THERMOTEK® PBS, THERMOTEK® Refuerzos, THERMOTEK® CEMENTO ASFALTICO), así como el correcto tratamiento de las áreas críticas.
- 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). Para mayor información sobre cada producto recomendado en el sistema consultar la respectiva Hoja técnica.

CERTIFICADOS



NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® CEMENTO NEGRO contra cualquier defecto de fabricación. 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.