



Obras Fibra de Vidrio

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® OBRAS con refuerzo de fibra de vidrio, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno.

La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final. El acabado final arenado es para utilizarlo bajo algún recubrimiento pesado como teja, firmes de concreto, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| Características | Método ASTM | UNIDAD | VALOR |
|---------------------------------------|-------------|------------------|----------|
| Refuerzo de fibra de vidrio | - | g/m ² | 90 |
| Punto de reblandecimiento | D 36 | °C | Min. 135 |
| Penetración | D 5 | 1/10 mm | 22 +/- 2 |
| Flexibilidad a baja temperatura @-5°C | D 5147 | °C | No rompe |
| Estabilidad dimensional | D 5147 | --- | No Fluye |
| Resistencia a la tensión longitudinal | D 5147 | N | 290 |
| Resistencia a la tensión transversal | D 5147 | N | 148 |
| Elongación longitudinal | D 5147 | % | 6 |
| Elongación transversal | D 5147 | % | 6 |

| ACABADO SUPERIOR | ESPESOR | DIMENSIÓN |
|-------------------------|---------|-----------|
| | mm | m |
| Gravilla: Blanca o Roja | 3.5 | 1 X 10 |
| Gravilla: Blanca o Roja | 3.0 | 1 X 10 |
| Arenado / Liso | 3.0 | 1 X 10 |

Nota: Se surte en los diferentes espesores señalados arriba, en color verde bajo pedido especial.

VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® OBRAS depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con leves movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas de azotea con losas monolíticas o aligeradas.
- Recomendado para losas no mayores a los 100 m² y altura máxima de dos niveles.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® OBRAS por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete cuente con el soporte de seguridad de fábrica para colocarlo en el mismo cuando no se utilice la flama abierta para evitar quemaduras o incendios.

La flama deberá estar retirada al menos 2m del tanque de gas en todo momento.

El tanque de gas, válvulas de regulación, conectores y manguera deberán estar en buen estado, sin oxidación, daños o reparaciones.



Obras Fibra de Vidrio

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

Deberá usarse una manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano o LP.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfora la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación. La vida útil en almacén de este producto es de 1 año a partir de su fecha de fabricación.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CHOVATEK OBRAS FIBRA DE VIDRIO 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.