



HOJA TÉCNICA

CHOVATEK® FIBRA POLIESTER

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con SBS.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® con refuerzo de fibra poliéster es una membrana asfáltica modificada con SBS (estireno-butadieno-estireno) que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla 3M o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno. El acabado final arenado generalmente se utiliza bajo acabados o recubrimientos adicionales tales como tejas, enladrillados, losetas cerámicas, firmes de concreto y carpetas asfálticas. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de poliéster	-	g/m ²	180
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	127
Penetración	D 5	1/10 mm	24 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @ -10 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	----	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	Kg/5 cm	65 +/- 5
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	Kg/5 cm	45 +/- 5
Elongación longitudinal	D 5147	%	44 +/- 5
Elongación transversal	D 5147	%	60 +/- 4

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para albercas, espejos de agua, etc.
- Muros

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 medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

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

RENDIMIENTO TEORICO

8.9 metros cuadrados por rollo.

PRESENTACIÓN

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	PESO Kg	DIMENSIÓN m
Gravilla: Roja (Especial)	3.5	44	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	4.0	50	1 X 10
Gravilla: Roja y Blanca	4.5	57	1 X 10
Arenado	3.0	37	1 X 10
Arenado	4.0	51	1 X 10

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 tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2 m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano. Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

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



HOJA TÉCNICA

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.

CHOVATEK, S.A. DE C.V. garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de control de Chovatek, S.A. de C.V. es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.

