



## HOJA TÉCNICA

### CHOVATEK® OBRAS FIBRA POLIESTER

**Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con SBS.**

#### DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® OBRAS con refuerzo de fibra poliéster es una membrana asfáltica modificada con SBS (estireno-butadieno-estireno) que le proporcionan características de y acabado inferior de polietileno. 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	-	g/m <sup>2</sup>	170
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Mín 112
Penetración	D 5	1/10 mm	24 - 26
Flexibilidad a baja temperatura @ -18 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	----	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	401.0
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	312.0
Elongación longitudinal	D 5147	%	45
Elongación transversal	D 5147	%	45

#### USOS

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

#### 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: Blanca y Roja	4.0	53	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.
- Este no es un producto flamable, ni propaga el fuego.

#### GARANTIA

La garantía de las membranas CHOVATEK® OBRAS 4.0 FP será de 6.0 años y dependerá las condiciones estructurales de la losa, así como de los métodos de instalación consultar con el departamento técnico.

#### 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 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.



## HOJA TÉCNICA

**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)**.

