



## HOJA TÉCNICA

### CHOVATEK® OBRAS 3.5 mm FV

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con 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) 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>	90
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min 135
Penetración	D 5	1/10 mm	22-24
Flexibilidad a baja temperatura @ -10 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional @ 135 °C	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

#### 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 o mínimos 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	3.5	46	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 2m 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.

#### GARANTIA

La garantía de las membranas CHOVATEK® OBRAS APP 3.5 FV de 5.0 años, el desempeño dependerá de las condiciones estructurales de la losa, así como de los métodos de instalación; consultar con el departamento técnico.

#### 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 nuestro control, 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)**.

