

PRO MALLA FV

Malla de refuerzo de impermeabilización

DESCRIPCION

PRO MALLA FV es un refuerzo de fibra de vidrio compatible con los bitúmenes e impermeabilizante. Estas redes son resistentes, flexibles, livianas e inalterables con el tiempo; no se oxidan y resisten la agresividad de la cal y cemento. Diseñada para absorber las dilataciones producidas por los cambios bruscos de temperatura o fenómenos sísmicos de baja envergadura en diferentes sustratos. Por su alta resistencia a la tracción, las mallas evitan fisuraciones en los lugares críticos a impermeabilizar en una construcción tanto tradicional como industrializada.

INFORMACIÓN TECNICA

Propiedades fisicoquímicas	Especificación
Ignifuga	Protectora y retardante contra el fuego
Tratamiento alcalino	Resistente
Tamaño cuadrícula (mm)	5 * 5
Tipo Material	Vidrio C
Peso (gr * m ²)	135
Rendimiento	42 m ² considerando traslapos de 8 cm

Método de prueba estándar para fuerza de rotura y alargamiento de telas textiles (método de tira) según ASTM D5035-11:

Ruptura de la urdimbre (N)	1910
Ruptura de la trama (N)	1418

USOS

PRO MALLA FV actúa como refuerzos con impermeabilizantes acrílicos, cementicios y asfálticos, ya sean estas de ejecución en frío o en caliente, bajo y sobre nivel de tierra o agua.

Refuerzo de capa base que logra las resistencias al impacto requeridas en paredes de sistemas de aislación térmica tipo EIFS.

VENTAJAS

- Resistente a la tracción.
- Flexible.
- Antiputrefactante por ser inorgánica
- Baja absorción de agua.
- Su textura permite exudación de humedad o gases de los impermeabilizantes.
- Actúa como armadura en las impermeabilizaciones.

APLICACIÓN

Una vez preparada y dispuesta la superficie, se aplica **PRO MALLA FV** sobre la primera mano de impermeabilizante (afianzar por completo con el mismo).

Luego de estar seca y afianzada la malla en la primera mano se aplica una segunda mano de impermeabilizante en sentido perpendicular para finalizar el sistema.

Consultar con nuestro Departamento Técnico si requiere mayor detalle en esta etapa.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO MALLA FV debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo. Vida útil de almacenamiento indefinida.

PRESENTACIÓN

Rollo de 1 * 50 mts

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.