

# PLASTITEX CUADRIMALLA FV

## MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTO DESEMPEÑO



### DESCRIPCIÓN:

PLASTITEX CUADRIMALLA FV es una membrana flexible, manejable, inerte, resistente al fuego, altas temperaturas y roturas, de fibra de vidrio con tejido bidireccional para reforzar áreas donde se vaya a colocar aislamiento térmico o que sean estructuralmente críticas como grietas, juntas y zonas de movimientos estructurales donde se requieren características de mayor resistencia.

### VENTAJAS:

- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en las dos direcciones.
- Alta resistencia al fuego soportando grandes temperaturas.
- Excelente para sistemas de aislante térmico.
- Excelente estabilidad bidimensional.
- Fácil de tender.
- No se pudre.
- Mejora el desempeño de las capas de emplaste en zonas difíciles como juntas, grietas y movimientos estructurales.
- Vida útil mayor a una membrana no tejida convencional.

### USOS:

- Se recomienda usar en toda la superficie donde se va a aislar con placas de poliestireno o poliisocianurato, así como refuerzo para las cornisas de poliestireno, sobre todo en áreas críticas como; grietas, uniones y zonas de movimientos sísmicos o movimientos estructurales, forrado de hojas de yeso expuestas al exterior.
- Se recomienda como refuerzo en sistemas de impermeabilización de Sistemas Acrílicos, Sistemas Cemento Poliméricos, etc..

### PRESENTACION:

- FV40 Rollo de 1m x 50m 130 g
- FV30 Rollo de 1m x 50m 65 g
- FV40 Rollo de 10cm x 23m (Caja 8 rollos) 130 g
- FV30 Rollo de 5cm x 30m (Caja 20 rollos) 65 g

### Colores:

Blanco

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

- PLASTITEX CUADRIMALLA FV40 y FV30 cada rollo de 1m x 50m cubre 50 m<sup>2</sup>.
- PLASTITEX CUADRIMALLA FV40 cada rollo de 10cm x 23m cubre 2.3 m<sup>2</sup> (18.4 m<sup>2</sup> por caja de 8 rollos).
- PLASTITEX CUADRIMALLA FV30 cada rollo de 5cm x 30m cubre 1.5 m<sup>2</sup> (30 m<sup>2</sup> por caja de 20 rollos)..

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
Promedio de Peso	130g/m <sup>2</sup>	65g/m <sup>2</sup>
Tamaño del Cuadro	5mm x 5mm	2.85mm x 2.85mm
Grueso del Hilo	100 Tex x2	33 Tex x2
Calibre del Hilo	300 Tex	100 Tex
Resistencia a la Tensión Grueso	1000 N/50mm	550 N/50mm
Resistencia a la Tensión Calibre	1300 N/50mm	500 N/50mm
Contenido Resinas	18%-20%	26%-28%

# PLASTITEX CUADRIMALLA FV

## MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTO DESEMPEÑO

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

### HERRAMIENTA RECOMENDADA:

### NORMAS Y CERTIFICACIONES:

**Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".**

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

### PREPARACION DEL MATERIAL:

### CUIDADOS ESPECIALES:

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que se consideran seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico.

### APLICACIÓN DEL MATERIAL:

### LIMITACIONES:

- a) a) Después de aplicar la primera capa del emplaste estando en estado fresco se extiende PLASTITEX CUADRIMALLA FV cuidadosamente y de manera uniforme evitando la formación de arrugas y burbujas de aire.
- b) b) El material se debe traslapar 10 cm entre rollo y rollo.
- c) c) Dependiendo del material aplicado dejar secar correctamente para la aplicación de la segunda capa hasta cubrir la malla de refuerzo.

### ALMACENAMIENTO:

PLASTITEX CUADRIMALLA FV se debe almacenar en su empaque original, en un lugar fresco, seco y bajo techo. Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años. Proteger de la acción directa del sol.

### RECOMENDACIONES:

Evitar dejar arrugas al momento de colocar PLASTITEX CUADRIMALLA FV.

No aplicar cuando la temperatura ambiente es menor de 10°C.

Saturar perfectamente la membrana durante el empaste.

Evitar puntos secos que podrían generar huecos provocando bolsas de aire atrapado o falta de adherencia entre capas en dichos puntos.



PLASTITEX CUADRIMALLA FV contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

# PLASTITEX CUADRIMALLA FV

## MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTO DESEMPEÑO

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

IMÁGENES DE REFERENCIA:

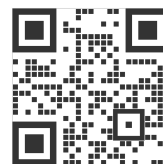


### GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.



3/3