

SISTEMA DE AISLACIÓN
TÉRMICA E.I.F.S.

GEXACO MALLA DE REFUERZO



MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO

DESCRIPCIÓN

La **Gexaco Malla de Refuerzo** es una malla tratada, utilizada como refuerzo de capa base y resistencia al impacto en sistemas de aislación térmica.

PROPIEDADES

- Alta resistencia anti-alkalina.
- Auto extingible
- Alta resistencia a la tensión y la deformación.
- Excelente adherencia y buen rendimiento.
- Fácil de trabajar.
- Brinda Flexibilidad.

CARACTERÍSTICAS

Material	Fibra de vidrio con tratamiento anti-alkalino
Aspecto	Malla tejida color naranja
Ancho	1,22 m
Largo	45,7 m
Dilatación	No se fisura ni se retrae una vez instalado el sistema
Gramaje	160 g/m ² ± 5 g/m ²
Presentación	Rollo
Contenido de Resina	18 - 20 %
Tensión (Urdimbre)	1.500 - 1.550 N/50 mm
Tensión (Trama)	1.800 - 1.900 N/50 mm
Duración	12 meses en envase sellado, ambiente fresco y seco

SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA E.I.F.S.

MALLA DE REFUERZO

MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa, suciedad, polvo y agentes desmoldantes que puedan impedir una buena adherencia. En **sistema E.I.F.S.**, aplicar sobre la placa de poliestireno ya instalada y firme.

Para reparación de grietas, el sustrato debe estar firme. Si hay pintura suelta, retirarla con espátula. En caso de presencia de hongos, limpiar el muro y tratarlo con producto especialmente formulado o solución de cloro, lavando luego convenientemente.

APLICACIÓN

Corte y colocación: Corte la **Gexaco Malla de Refuerzo** en paños verticales de la altura necesaria para cubrir la pared.

Aplicación de la base: Extienda una capa uniforme de **Gexaco Panel Fix** sobre la superficie de los paneles de poliestireno utilizando una llana dentada, cubriendo un área ligeramente mayor al ancho de un paño de malla.

Embebido de la malla: Aplique la **Gexaco Malla de Refuerzo** sobre el mortero fresco, presionando suavemente con la llana desde el centro hacia los bordes hasta que la **Gexaco Malla de Refuerzo** quede perfectamente embebida. La **Gexaco Malla de Refuerzo** debe quedar totalmente cubierta por el mortero, pero sin quedar hundida en el fondo.

Traslape: Considerar los traslapes correspondientes de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto, generalmente se dispone de 10 cm.

Acabado: Una vez embebida la **Gexaco Malla de Refuerzo**, aplique una capa adicional de **Gexaco Panel Fix** para alisar la superficie, asegurándose de cubrir completamente la trama de la **Gexaco Malla de Refuerzo** y eliminando cualquier exceso de mortero para obtener una superficie plana y uniforme.

- * No se debe ver nada de la malla al finalizar embebido.

CONSUMO/RENDIMIENTO APROXIMADO:

50 m² aprox. *El rendimiento final depende del tipo de aplicación y cantidad de cortes.

PRECAUCIONES

- Usar guantes y gafas de protección durante la manipulación e instalación.
- La fibra de vidrio puede causar irritación temporal en piel sensible. Lavar con agua después del contacto.
- No eliminar el producto por alcantarillado.

SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA E.I.F.S.

MALLA DE REFUERZO

MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

En contacto con ojos o piel, lavar con agua y acudir al médico.

Se recomienda revisar la Hoja de Seguridad correspondiente antes de su uso.

ENVASES

Rollo viene en bolsa plástica de 1.22 x 45.7 m aproximadamente o caja de 4 unidades.

DURACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y sin exponer a rayos UV. Su duración es de doce (24) meses desde la fabricación en condiciones óptimas.



Escanea el QR

Conoce nuestro Sitio web

IMPORTANTE

En GEXA entregamos información y recomendaciones basadas en nuestra experiencia, respaldadas por estrictos controles de calidad para asegurar un buen desempeño de nuestros productos cuando se usan correctamente. Sin embargo, factores como las condiciones del entorno y los materiales pueden afectar sus resultados, por lo que no garantizamos su aptitud en todos los casos. Recomendamos realizar pruebas previas, revisar siempre la documentación actualizada y considerar que GEXA puede modificar sus productos para mejorar su rendimiento.