

MALLA DE REFUERZO ALTO IMPACTO 153 gr/m²

Malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad y reacción al fuego auto extingible.

Código: **SATE_MA001_I**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una malla de fibra de vidrio, altamente resistente a tracciones y esfuerzos mecánicos propios de las soluciones tipo **SATE** (EIFS) y Direct Applied, utilizada como refuerzo de capa base y para generar una alta resistencia contra el impacto. Posee una alta resistencia a la tracción longitudinal y transversal, excelente maleabilidad con reacción al fuego auto extingible (no propagadora de llama), resistente a los álcalis y de fácil colocación.

CARACTERÍSTICAS

- Especial para reforzar el poliestireno expandido del sistema **SATE**.
- Refuerzos para sistemas poliméricos de bajo espesor (impermeabilizante).
- Resistente a los impactos.
- Resistente a la alcalinidad.
- Clasificación: Auto extingible.
- Estabilidad dimensional.

APLICACIÓN

- Colocar capa homogénea de **Adhesivo SATE o Pro Pasta SATE** de un espesor de cerca de 3 mm sobre toda la superficie de los paneles EPS.
- Colocar la **Malla de Refuerzo Alto impacto** sobre la capa de mortero húmedo.
- Verificar que las mallas se traslapen un mínimo de 10 cm.
- Embeber la malla en el mortero con una llana de acero inoxidable con movimientos en forma de "T" desde el medio hacia el borde. El color de la malla de refuerzo no debe ser visible por encima del mortero.
- Una vez fraguada la capa base con mortero **Adhesivo SATE TX** y posterior a 24 horas, si se trasluce el color de malla y aún se nota el entramado, aplicar una segunda mano de enlucido con **Adhesivo SATE o Pro Pasta SATE**.
- Verificar un enlucido uniforme en la superficie del muro.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Color	Amarilla
Densidad	153 gr/m ²
Malla	5 X 5 mm.
Presentaciones	Rollos de 1.22 X 45.7 mts. Rollos de 1 X 50 mts.
Resistencia longitudinal	≥ 1400 (N/50mm)
Traslape mínimo	10 cm.
Rendimiento	≥ 50 m ²

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Inspeccione que la superficie de los paneles de aislamiento esté plana, seca y que no haya daños ni deterioro, en caso contrario repare antes de instalar la malla de refuerzo raspando la superficie del panel de aislamiento.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Almacenar en un lugar seco en posición vertical.
- Proteja de la intemperie, heladas y acción directa del sol
- Cumpliendo las condiciones anteriores su vida útil es de 24 meses en su empaque original.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

