

Manto Geotextil

Refuerzo de impermeabilizaciones de techos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Manto Geotextil es una malla no tejida, fabricado a partir de filamentos continuos de poliéster al 100%, no reticulados, unidos mecánicamente por agujas, sin resinas ni colas, para refuerzo de membranas líquidas: Membrana con Poliuretano y Membrana Techos.

USOS

Manto Geotextil se utiliza como material de refuerzo de impermeabilizaciones de techos ejecutadas con productos líquidos, aplicados "in situ", tales como son los sistemas Membrana con Poliuretano y Membrana Techos.

- Para trabajos de detalles, uniones, encuentros, drenajes, etc.
- Para reparación de antiguas impermeabilizaciones.
- Para sustratos con alto grado de movimiento.
- Para puenteo de fisuras y grietas.
- Para impermeabilizar detalles entre materiales de distinta naturaleza.

VENTAJAS

- Alta impregnabilidad.
- No es degradable.
- No corta, ni pica al manipularla.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil de instalar y listo para usar.
- Alta durabilidad.
- Aporta resistencia mecánica a la tracción y a la perforación por punzonado.
- Penetra y se difunde fácilmente en paredes de ladrillos macizos
- Su aplicación no requiere de mano de obra especializada
- No afecta la habitabilidad de los locales donde es aplicado, no es corrosivo, y no presenta olor.

DATOS DEL PRODUCTO

- Apariencia y Color: Tela delgada, color blanca.
- Forma de entrega: Rollo de 26,25 m², Ancho: 1,05 mts.; Largo: 25,00 mts.; empaquetados en bolsas de tres unidades.

- Almacenaje: Bajo techo, en lugar seco y fresco, a temperaturas entre + 5°C y + 40°C.
- Vida útil: 24 meses, a partir de su fabricación.

DATOS TÉCNICOS

- Peso (densidad nominal): 75 gr/m² ± 4 gr/m²
- Resistencia a la tensión longitudinal: 20 kgf
- Alargamiento longitudinal: 40 - 70 %
- Retracción térmica longitudinal: <= 5,0 %
- Resistencia a la tensión transversal: >= 12 kgf
- Alargamiento transversal: 50 - 80 %
- Retracción térmica transversal: <= 4,5 %

INFORMACIÓN

Consumo:

Considerando las mermas por solape y desperdicios. El rollo de 26,25 m² da un área efectiva de 24,25 m² con solapes de 10 cm.

APLICACIÓN

a) Preparación del soporte:

La superficie limpia debe ser imprimada e impregnada con el producto impermeabilizante a utilizar.

b) Preparación del producto:

Listo para instalar.

c) Aplicación del manto:

- Sobre el producto impermeabilizante fresco se aplica Manto GeoTextil desenrollándola directamente hasta completar el área a impermeabilizar.
- De ser necesario hacer uniones longitudinales, se deberá solapar montando la parte superior mínimo 10 cm.
- Posteriormente continuar con el procedimiento indicado según instrucciones del producto utilizado.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666