

Membrana de Poliéster tejido super reforzada para sistemas de impermeabilización

Descripción

Cuadrimalla 190p es una membrana de refuerzo de poliéster tejido para sistemas impermeables de alto desempeño, elaborada con fibras de poliéster estabilizado, ideal para reforzar multidireccionalmente sistemas de impermeabilización o sistemas de recubrimiento. Cuadrimalla 190 P se amolda perfectamente a las irregularidades del sustrato y permite trabajar en forma rápida y eficaz. La cuadrícula abierta de su estructura permite una penetración total del recubrimiento formando una película de una sola pieza, que aporta estabilidad dimensional y resistencia del sistema de impermeabilización.

Usos

1. Como refuerzo integral de membranas impermeables en frío a base de agua, base solvente, asfálticos, acrílicos, de poliurea manual o de poliuretanos.
2. Como refuerzo en puntos críticos en impermeabilizantes.
3. Como refuerzo de recubrimientos epóxicos
4. Para reforzar sistemas impermeables en frío y reparaciones con cementos plásticos en aplicaciones sobre uniones y puntos críticos.

Propiedades:

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	MÉTODO
Peso gr/m2	50 ± 2g	ASTM D- 146-90
Elongación %	(15),10	ASTM D- 146-90
Tensión (Kg/cm)	(16,2), 9.5	ASTM D- 146-90
Composición	100% Poliéster	

Forma de aplicación:

Se debe colocar simultáneamente a la aplicación de la primera capa de impermeabilizante, evitando abultamientos y arrugas. Se recomienda que los rollos sean alineados y cortados a las dimensiones del área a cubrir. Los traslapes entre lienzos deben ser al menos de 10 cm y de 20 en dirección transversal con respecto a la dirección del rollo.

Ventajas:

- Poliéster estabilizado
- Alta resistencia a la tensión
- Facilita la adherencia entre las capas de los sistemas aplicados
- Alta resistencia mecánica que ayuda a evitar la formación de grietas causadas por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos
- Fácil instalación
- Flexible y moldeable para cualquier forma de la superficie de sustrato

Instrucciones de Uso

Como Refuerzo y puntos críticos

Corte tiras de mayor tamaño que el área a reforzar (mínimo 15 cm de ancho) Aplique la primera capa del producto especificado e inmediatamente adhería la tira de cuadrimalla 190 P sobre el



producto fresco .Asiente la malla para no dejar arrugas. Posteriormente cubra con las manos adicionales requeridas según el producto utilizado. Respete siempre los tiempos de sobreposición de su producto elegido.

Como membrana de refuerzo.

Debe ser instalada simultáneamente con la aplicación de la primera capa del sistema elegido. Instale siempre la malla sobre el producto húmedo y asiente inmediatamente evitando arrugas iniciando desde la parte más baja de la pendiente.

Los traslapes entre mallas deberán quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (Como teja escalonada); y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm.

Cuadrimalla 190 P quedará entre las capas del recubrimiento seleccionado. Aplique la segunda capa una vez que la malla de refuerzo impregnada con la primera capa de impermeabilizante haya secado totalmente.

Presentación

Rollo de 1,10m x 100m de largo cubre 100m2 aproximadamente

Color: blanco

Almacenamiento: Bajo techo en posición vertical sobre estibas

Precauciones

- Evite instalar el impermeabilizante seleccionado bajo amenaza de lluvia.
- No permita que la malla se moje
- No utilice sobre sistemas calientes
- Siga las recomendaciones del fabricante del sistema impermeabilizante para la colocación de la tela poliéster y del sistema en general.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de irritación lave con abundante agua y jabón y consulte a su médico.