



FICHA TECNICA MEMBRANA DE REFUERZO CUADRICULADA

TMIRC-2

FECHA: 01 - SEPTIEMBRE - 2009

DESCRIPCION

La Membrana de Refuerzo Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2 es una malla Geotextil 100% poliéster utilizado como refuerzo para sistemas de impermeabilización. Cuenta con filamentos continuos de poliéster transversales y longitudinales que le dan un Super Refuerzo Excepcional.

USOS

- Se utiliza como refuerzo para sistemas de impermeabilización tanto acrílica como asfáltica base solvente o base agua.
- Sirve como refuerzo en puntos críticos de fisura.

VENTAJAS

- Altísima resistencia a la tensión y al rasgado de forma multidireccional.
- Favorece a una vida útil mas larga y mayor resistencia al impermeabilizante.
- Permite el paso de la emulsión impermeabilizante a través de su tejido lo cual evita que se formen burbujas de aire, creando así una
- Fácil de colocar y tenderse al contar con excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie
- Da mas resistencia a zonas difíciles como chaflanes y juntas.
- Resistente a altas temperaturas y a los rayos UV solares (siempre y cuando este cubierta por el impermeabilizante).
- Es inerte a la acción de ácidos ligeros, alcalis y solventes, así como a mohos y bacterias.
- Alto gramaje por metro cuadrado.
- No se pudre ni se decolora.

RENDIMIENTO

Un rollo sirve para cubrir 100 m² mas los 10 centímetros de traslapes sugeridos.

MODO DE APLICACIÓN

- 1) Posteriormente de aplicar la primer capa de impermeabilizante y estando éste aun fresco, se deberá extender la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2 cuidadosamente y de manera uniforme de tal forma que quede perfectamente pegada al impermeabilizante y evitando la formación de arrugas.
- 2) La Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2 debe de traslaparse 10 cm entre tendido y tendido cuidando que las uniones estén siempre a favor de la pendiente de la losa, en el sentido hacia donde corra el agua.
- 3) Una vez que se ha colocado la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2, se debe dejar que el impermeabilizante seque por un mínimo de 8 horas para la colocación de la segunda capa de impermeabilizante. La aplicación de la segunda capa del impermeabilizante deberá de hacerse perpendicularmente a la aplicación anterior.
- 4) Para la aplicación en detalles de la losa como fisuras, vértices, ángulos, esquinas o uniones, se deberá cortar la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2 con tijeras o navaja en secciones completas del ancho de la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2 y aplicarla como parche siguiendo los pasos 1 al 3.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se tiene conocimiento de ningún tipo de riesgo al manejar adecuadamente la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2.

RECOMENDACIONES

- Evitar las arrugas y cavidades de aire atrapado extendiendo perfectamente la Membrana Cuadriculada ESTAM® TMIRC-2.
- Al momento de la aplicación se debe tener cuidado de no rasgar la superficie de la tela con algún objeto punzo cortante.

ALMACENAMIENTO

Dos años en lugar fresco y seco, bajo techo, en su empaque original sellado para evitar que se ensucie.

IMPORTANTE

La información proporcionada en la presente Ficha Técnica está basada en nuestra experiencia y dada de buena fé. Sin embargo como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades así como a la aplicación y finalidad deseada. Ante cualquier duda diríjase a su Distribuidor Autorizado ESTAM®.



FICHA TECNICA MEMBRANA DE
REFUERZO CUADRICULADA

TMIRC-2

FECHA: 01 - SEPTIEMBRE - 2009

ESPECIFICACIÓN			RANGO
ANCHO DE ROLLO:	1.1	mts.	3.00%
LARGO DE ROLLO:	100	mts.	± 1%
COLOR:	BLANCO		N / A
PESO / M ² :	48.0	gr/m ² .	± 5%
% FIBRA:	100		± 5%
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL LB/5CM (PROMEDIO)	52.6	lb/5cm	N / A
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL LB/5CM (PROMEDIO)	24.8	lb/5cm	N / A
PESO TOTAL:	38.0	gr/m ² .	± 5%
TERMOFIJADO:	N / A		N / A
TACTO:	SUAVE		N / A
HILOS POR PULGADA:	11		N / A
DIAMETRO DE ROLLO:	11	cms.	± 5%
TUBO CARTÓN:	1.5	pulgadas	N / A
EMPALMES:			Máximo 1 empalme
EMPAQUE:	PLANCHADO		PLANCHADO

Nota. Las características aquí descritas indican valores típicos de los componentes. Estos valores no pueden ser usados para certificar algún lote de producción en específico.

Visite nuestra página en: www.estam.ws

Dudas o aclaraciones contáctenos en: informacion@estam.ws