



MARISEAL FABRIC H2O 100GR.

DESCRIPCION.

MARISEAL FABRIC H2O 100 gr. es una fibra de poliéster no tejido de 100 gramos, desarrollada a partir de la "tecnología H2O", utilizada para reforzar los sistemas **MARISEAL**.

VENTAJAS.

- Fácil aplicación
- Altamente resistente
- Resistente a los rayos UVA
- Aumenta la cohesión de las membranas **MARISEAL**.
- Sigue manteniendo elasticidad en las membranas **MARISEAL**.

USOS.

- Se usa como tejido de refuerzo en combinación con las membranas impermeables de aplicación líquida

MARISEAL.

- Se puede aplicar juntamente con una membrana impermeable **MARISEAL** en toda la superficie que se quiera impermeabilizar, formando un sistema reforzado 100%
- Se puede aplicar localmente en uniones losa/muros, en juntas móviles, en grietas, en desagües o ductos, en salidas de tuberías, etc.
- Reparación de grietas antes de aplicar la membrana impermeable **MARISEAL 250**.
- Sellado estanco de juntas móviles antes de la aplicación de la membrana impermeable **MARISEAL 250**.

CONSUMO.

Si se aplica en toda la superficie se debe calcular un empalme de 5 a 10 cm. entre tiras de tejido.

COLORES.

MARISEAL FABRIC H2O 100 gr. se suministra en blanco.

**APLICACIÓN.****REFUERZO DE LA MEMBRANA MARISEAL 250.**

Reforzar **MARISEAL 250** con el **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.** en toda la superficie a impermeabilizar, o en zonas con problemas locales como juntas de paredes y suelos, juntas móviles, grietas, desagües, ductos, tuberías, apoyos, etc. Cuando el **MARISEAL 250** todavía esté húmedo, aplicar las piezas cortadas adecuadamente de **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.**, presionar para que se adhiera a la membrana, y saturar otra vez con suficiente **MARISEAL 250**.

TRATAMIENTO DE FISURAS Y GRIETAS.

Limpiar completamente la superficie a impermeabilizar. Aplicar localmente la imprimación **MARISEAL 710** y dejar secar 2 o 3 horas.

Rellenar las grietas con la masilla de poliuretano **MARIFLEX PU 40**. Después aplicar una capa de **MARISEAL 250** de unos 20 cm a eje en la zona donde se encuentran las grietas, mientras todavía esté húmedo, cubrir con los trozos adecuadamente cortados de **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.** y presionar para que se empapen. Después saturar el **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.** con suficiente **MARISEAL 250**, hasta que esté totalmente cubierto, dejar que seque.

SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION.

Limpiar correctamente la superficie a impermeabilizar. En grietas muy grandes proceder a inducir las para abrirlas si es necesario. Aplicar un poco de **MARIFLEX PU 40** solamente en la parte inferior de la grieta. Después con una brocha, aplicar una capa de **MARISEAL 250**, de 20 cm a eje de la grieta. Aplicar el **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.**, con las herramientas adecuadas, sobre la membrana todavía húmeda, presionar firmemente sobre la grieta, hasta que se haya empapado y llenar completamente esta. Después saturar con el **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.** con suficiente **MARISEAL 250**. Luego coloque un cordón de polietileno de las dimensiones correctas en el interior de la grieta y presione firmemente hasta saturar el refuerzo de **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.** Rellenar el espacio que sobre con la selladora **MARIFLEX PU 40** y dejar que seque.

Para más detalles sobre la aplicación del **MARISEAL FABRIC H2O 100 gr.**, contactar con nuestro departamento técnico de **TRIGONO-RT**

PRESENTACION DEL PRODUCTO.

MARISEAL FABRIC H2O 100 gr. se suministra en rollos de (1,0 x 100 mt) y (0,2 x 100 mt). que deben ser almacenados en un lugar seco y fresco durante no más de 24 meses. Se debe proteger el material de la luz directa del sol.

DATOS TECNICOS.

CARACTERISTICAS	DATOS TECNICOS	METODO	NORMA
PESO G//M2	100 +/- 8 %	10 círculos	PN - EN 12127:2000 Círculos 100 cm2
GROSOR MM	0,82 +/- 0,1	10 muestras	PN- EN ISO 9073-2:2000
FUERZA DE TENSION LARGO N/5cm	Mín. 180	5 muestras	PN - EN 29073 - 3: 94
FUERZA DE TENSION ANCHO N/5cm	Mín. 190	5 muestras	PN - EN 29073 - 3: 94
ELONGACIÓN ANTES DE ROTURA LARGO %	Máx. 80	5 muestras	PN - EN 29073 - 3: 94
ELONGACIÓN ANTES DE ROTURA ANCHO %	Máx. 80	5 muestras	PN - EN 29073 - 3: 94
PERMEABILIDAD AL AIRE L/m2S	1900	5 muestras	TPA 1 (Anl. an ISO 9237)