

Maris Polymers®



FICHA TÉCNICA

Fecha: 14.06.2011 - Versión 7

MARISEAL® FABRIC H2O 60 GR

Vellón técnico de poliéster no tejido calandrado al láser de agua

Descripción del producto

MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. es una fibra de poliéster no tejido de 60 gramos, desarrollada a partir de la "tecnología H2O", utilizada para reforzar los sistemas Mariseal.

Aplicaciones

- 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.
- Se puede aplicar localmente en juntas de paredes y suelos, en juntas móviles, en grietas, en desagües o chimeneas, en sifones de mangueras, 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.

Propiedades

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

Consumo

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

Colores

MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. se suministra en blanco.

CARACTERÍSTICA	DATOS TÉCNICOS	MÉTODO	NORMA
PESO G//M2	60 +/- 8 %	10 círculos	PN - EN 12127:2000 Círculos 100 cm2
GROSOR MM	0,64 +/- 0,08	10 muestras	PN- EN ISO 9073-2:2000
FUERZA DE TENSIÓN LARGO N/5cm	Min. 110	5 muestras	PN - EN 29073 - 3: 94
FUERZA DE TENSIÓN ANCHO N/5cm	Min. 150	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	3400	5 muestras	TPA 1 (Anl. an ISO 9237)

Los parámetros técnicos son comprobados durante el procesamiento y están sujetos a la tolerancia habitual. Esta información no implica ningún tipo de garantía y existe el derecho reservado de modificarlo sin previo aviso.

Maris Polymers®

Aplicación

Reforzar la impermeabilización de la membrana MARISEAL 250.

Reforzar El MARISEAL 250 con el MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. en toda la superficie a impermeabilizar, o en zonas con problemas locales como juntas de paredes y suelos, juntas móviles, grietas, desagües, chimeneas, sifones, mangueras, etc. Cuando el MARISEAL 250 todavía esté húmedo, aplicar las piezas cortadas adecuadamente de MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr., presionar para que se enganche, y saturar otra vez con suficiente MARISEAL 250.

Reparación de las grietas, antes de la aplicación de la membrana impermeabilizante MARISEAL 250

Limpiar completamente la superficie a impermeabilizar. Aplicar localmente la imprimación MARISEAL 710 y dejar secar 2 o 3 horas. Rellenar las grietas con la selladora MARIFLEX PU 30. Después aplicar una capa de MARISEAL 250 de unos 200 mm centrada en la zona dónde se encuentran las grietas, mientras todavía esté húmedo, cubrir con los trozos adecuadamente cortados de MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. presionar para que se empapen. Después saturar el MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. con suficiente MARISEAL 250, hasta que esté totalmente cubierto, dejar que seque.

Sellado de juntas de dilatación antes de la aplicación de la membrana impermeabilizante MARISEAL 250

Limpiar correctamente la superficie a impermeabilizar. En las grietas muy grandes cortar para abrirlas si es necesario. Aplicar un poco de MARIFLEX PU 30 solamente en la parte inferior de la grieta. Después con un cepillo, aplicar una capa de MARISEAL 250, de 200 mm centrada en la zona de la grieta. Aplicar el MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr., con las herramientas adecuadas, sobre la membrana todavía húmeda, presionar intensamente sobre la grieta, hasta que se haya empapado y llene completamente la grieta. Después saturar completamente el MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. con suficiente MARISEAL 250. Luego coloque un cordón de polietileno de las dimensiones correctas en el interior de la grieta y presione intensamente hasta saturar el MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr.. Rellenar el espacio que sobre con la selladora MARIFLEX PU 30 y dejar que seque.

Para más detalles sobre la aplicación del MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr., contactar con nuestro departamento de I+D.

Presentación del Producto

MARISEAL® FABRIC H2O 60 gr. se suministra en rollos de (1 x 100) m. 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.

Medidas de Seguridad

Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.