

GEOFABRIC 40G

Malla compacta de fibra de poliéster no tejido de “tecnología H2O” de 40 gr/m².

Descripción del producto

GEOFABRIC 40G es una malla compacta de fibra de poliéster no tejido de 40 gr/m² desarrollada a partir de la “tecnología H2O”, utilizada para reforzar los sistemas MARISEAL®.

La malla GEOFABRIC 40G está pensada expresamente para su uso en un sistema MARISEAL®, quedando encapsulada dentro de la membrana y convirtiéndose en parte de ésta, dándole cohesión y resistencia al conjunto, además de absorber los esfuerzos que la membrana reciba repartiéndolos por toda la superficie aplicada.

Propiedades

- Fácil aplicación.
- Resistente al agua.
- Resistente al calor y la helada.
- Buena absorción y compatibilidad con las membranas MARISEAL®.
- Refuerza fisuras, grietas, juntas y uniones.
- Altamente resistente.
- Resistente a los rayos UV.
- Permeable al vapor de agua.
- Aumenta la cohesión de las membranas MARISEAL®.
- Sigue manteniendo elasticidad en las membranas MARISEAL®.

Aplicación

Se usa como tejido de refuerzo en combinación con los impermeabilizantes de aplicación líquida MARISEAL®.

Se aplica juntamente con un impermeabilizante MARISEAL® en TODA la superficie que se quiera impermeabilizar.

Se puede aplicar una capa adicional de GEOFABRIC 40G de forma local en:

- Juntas de paredes con pisos.
- Juntas y uniones móviles.
- Grietas y fisuras.
- Coladeras o chimeneas.
- Sifones de mangueras.
- Tragaluces y unidades acondicionadoras.
- Reparación de grietas antes de aplicar el impermeabilizante MARISEAL®.

- Sellado completo sin fugas de juntas móviles antes de la aplicación del impermeabilizante MARISEAL®.
- Ángulos de 90°.

Rendimiento

La fibra de poliéster GEOFABRIC 40G debe aplicarse en toda la superficie y se calculará un traslape de 5 a 10cm entre tiras de tejido en toda la superficie y puntos conflictivos.

Los pedazos de GEOFABRIC 40G deben ser calculados aparte.

Colores

GEOFABRIC 40G se suministra en blanco.

Compatibilidad

GEOFABRIC 40G se usa como malla de refuerzo en TODOS los sistemas MARISEAL®.

Datos técnicos

PROPIEDAD	UNIDAD	OBJETIVO	TOLERANCIA
1. Gramaje	gr/m ²	40	Promedio: 38-45 Individual: 35-50
2. Resistencia a la Tensión			
a) Dirección Máquina	lbf/in	5.0	Min Promedio: 4.5 Min Individual: 4.0
b) Dirección Transversal	kg/in	4.0	Min Promedio: 3.5 Min Individual: 3.0
3. Elongación			
a) Dirección Máquina	%	80	Min Promedio: 60 Min Individual: 50
b) Dirección Transversal	%	115	Min Promedio: 90 Min Individual: 70
4. Espesor	0.001"	17	Min Promedio: 15 Min Individual: 12
a) Composición	100% Poliéster		

Aplicación

Refuerzo del impermeabilizante MARISEAL®

Reforzar el impermeabilizante MARISEAL® con el GEOFABRIC 40G en TODA la superficie a impermeabilizar y localmente en zonas con problemas, como juntas de paredes y pisos, cúpulas, juntas móviles, grietas, coladeras, chimeneas, jarros,

mangueras, etc. Para tal efecto, cuando el impermeabilizante MARISEAL® todavía esté húmedo, aplicar las piezas cortadas adecuadamente de GEOFABRIC 40G, presionar para que se pegue y saturar otra vez con suficiente impermeabilizante MARISEAL®.

Reparación de las grietas, antes de la aplicación del impermeabilizante MARISEAL®

Limpiar el polvo, residuos y otros contaminantes de las grietas y fisuras a impermeabilizar. Aplicar localmente la imprimación MARISEAL® y dejar secar. Rellenar las grietas con el sellador MARIFLEX® PU30. Después aplicar una capa de impermeabilizante MARISEAL® de unos 200mm de ancho centrada en la zona dónde se encuentran las grietas y mientras todavía esté húmedo, cubrir con los trozos adecuadamente cortados de GEOFABRIC 40G. Presionar para que se empapen. Después, saturar el GEOFABRIC 40G con suficiente impermeabilizante MARISEAL®, hasta que esté totalmente cubierto, dejar que seque.

Sellado de juntas de dilatación antes de la aplicación del impermeabilizante MARISEAL®

Limpiar el polvo, residuos y otros contaminantes de las juntas de dilatación y control. Ensanchar y excavar las juntas abiertas (si es necesario). Aplicar un poco de MARIFLEX® PU30, solamente en la parte inferior de la junta. Después, con un cepillo, aplicar una mano de impermeabilizante MARISEAL® de 200mm de ancho centrada en la zona de la junta. Aplicar el GEOFABRIC 40G con las herramientas adecuadas sobre el impermeabilizante todavía húmedo y presionar intensamente sobre la junta hasta que se haya empapado y llene completamente la junta. Después saturar completamente el GEOFABRIC 40G con suficiente impermeabilizante MARISEAL®. Luego, colocar un cordón de polietileno de las dimensiones correctas en el interior de la grieta y presionar intensamente en el GEOFABRIC 40G. Rellenar el espacio que sobre con el sellador MARIFLEX® PU30 y dejar que seque.

Almacenaje

Los rollos deben almacenarse en lugar seco y fresco durante no más de 24 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje deberá estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original, con el nombre del fabricante, la designación del producto y el número de lote.

Medidas de Seguridad

Mantener alejado de los niños. Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, ha sido dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Maris Polymers de los productos, siempre y cuando hayan sido almacenados correctamente, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Maris Polymers. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios de sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Maris Polymers previamente a la utilización de los productos Maris Polymers. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

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 cumplen 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 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.

