

# MARISEAL® FABRIC 110

## Tejido de refuerzo

FICHA TÉCNICA

Fecha: 2024.07.09

### Descripción del producto

MARISEAL® FABRIC 110 es un geotextil no tejido de poliéster (110gr/m<sup>2</sup>) utilizado principalmente como tejido de refuerzo en combinación con MARISEAL®, membranas impermeabilizantes de aplicación líquida.

1

#### Información del producto

- poliéster de geotextil no tejido (110gr/m<sup>2</sup>)

#### Embalaje

- 1m x 100m de longitud
- 1m x 50m de longitud

#### Condiciones de almacenaje

- Los rollos deberán almacenarse en lugar fresco y seco durante no más de 24 meses. Proteger el material contra la humedad y la luz solar directa. Temperatura de almacenaje: 5°C-35°C. Los productos deben guardarse en su envase original cerrado, con el nombre del fabricante, la designación del producto y el número de lote

#### Ventajas

- Fácil aplicación
- Buena absorción y compatibilidad con los revestimientos MARISEAL®
- Excelente resistencia al desgarro
- Estable a los rayos UV

## ■ Usos principales

En toda la superficie a impermeabilizar

○ aplicado localmente en:

- conexiones entre la pared y el suelo
- conexiones entre pared y pared
- alrededor de las salidas de las tuberías y las chimeneas
- bóvedas de luz y unidades de aire acondicionado
- sifones
- ángulos de 90°C
- dentro de las juntas de dilatación y sobre las grietas, etc.

## ■ Consumo

Si se aplica en toda la superficie, debe calcularse un solapamiento de 5 - 10 cm entre las tiras de tejido.

## ■ Compatibilidad

MARISEAL® FABRIC 110 se puede utilizar como tejido de refuerzo en combinación con MARISEAL® 250, MARISEAL® 250 FLASH, MARISEAL® 260, MARISEAL® 270, MARISEAL® 300, MARISEAL® 310, MARISEAL® 250W, MARISEAL® 281W y otras membranas impermeabilizantes de aplicación líquida de MARIS POLYMERS SMSA.

## ■ Certificaciones



### Datos Técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Peso	110 g/m <sup>2</sup>	EN 12127
Resistencia a la tracción	375 N/5 cm MD	EN 29073-3
	350 N/5 cm CD	EN 29073-3
Alargamiento a la rotura	50% MD	EN 29073-3
	65% CD	EN 29073-3

## ■ Aplicación

---

### **Refuerzo de la membrana impermeabilizante líquida MARISEAL®:**

Reforzar la membrana líquida MARISEAL® con MARISEAL® FABRIC 110 en toda la superficie a impermeabilizar o localmente en las zonas problemáticas, como las conexiones pared-suelo, bóvedas de luz, chimeneas, tuberías, surtidores de agua (sifón), etc. Aplicar sobre la membrana líquida MARISEAL® aún húmeda, un trozo de MARISEAL® FABRIC 110 correctamente cortado, presionar para que se empape y saturar de nuevo con suficiente membrana líquida MARISEAL®.

### **Reparación de grietas, antes de la aplicación de la membrana impermeabilizante MARISEAL®:**

Limpiar las grietas de hormigón y las fisuras finas de polvo, residuos u otros elementos contaminantes. Imprimir localmente con la imprimación MARISEAL® 710 y dejar secar durante 2-3 horas. Rellenar todas las grietas preparadas con el sellador MARIFLEX® PU 30. A continuación, aplicar una capa de la membrana líquida MARISEAL®, de 200 mm de ancho centrada sobre todas las grietas y, mientras esté húmeda, cubrir con una pieza correctamente cortada de MARISEAL® FABRIC 110. Presionar hasta que se empape. A continuación, saturar MARISEAL® FABRIC 110 con una cantidad suficiente de la membrana líquida MARISEAL®, hasta que quede totalmente cubierto. Dejar secar.

### **Sellado hermético de las juntas de movimiento antes de la aplicación de la membrana impermeabilizante líquida MARISEAL®:**

Limpiar las juntas de dilatación y las juntas de control de polvo, residuos u otros elementos contaminantes. Ensanchar y profundizar las juntas (cortarlas) si es necesario.

Aplicar un poco de sellador de juntas MARIFLEX® PU 30 solo en el fondo de la junta. A continuación, con una brocha, aplicar una capa de membrana líquida MARISEAL® de 200 mm de ancho centrada sobre la junta. Colocar MARISEAL® FABRIC 110 sobre la membrana húmeda y, con una herramienta adecuada, presionarlo dentro de la junta, hasta que quede empapado y la junta quede totalmente cubierta desde el interior. Después saturar completamente el tejido con suficiente membrana líquida MARISEAL®. Rellenar la junta con un cordón de polietileno de las dimensiones adecuadas y presionarlo en el interior sobre el tejido saturado. Rellenar el espacio libre restante de la junta con el sellador MARIFLEX® PU 30 y dejarlo secar.

### **SOLO PARA USO PROFESIONAL**

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal o escrito, 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. Solo podemos garantizar que nuestros productos cumplen con sus especificaciones técnicas; la correcta aplicación de nuestros productos, por lo tanto, entra plenamente dentro de su ámbito de responsabilidad y los usuarios son responsables, en cualquier caso, de cumplir con la legislación local y de obtener las aprobaciones o autorizaciones requeridas, cuando sea necesario, ya sea para su compra o para su uso. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para 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 siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.

**MARIS POLYMERS S.M.S.A.**

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9  
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com