

# MC-TopMesh 280 P

Malla de polyester recubierta con PVC para refuerzo de la impermeabilización

## Descripción

**MC-TopMesh 280 P** es una malla de polyester de refuerzo para la impermeabilización realizada con MC-Proof DF 8, MC-Proof DF 9, MC-Proof 500 y MC-Proof 2200. La malla debe ser insertada y completamente embebida entre las capas del material impermeabilizante para mejorar la tensión y resistencia al desgarro de las membranas

## Usos

Refuerzo de la impermeabilización para *MC-Proof DF 8, MC-Proof DF 9, MC-Proof 500 y MC-Proof 2200*:

- Estanques, piscinas y estructuras de contención de agua
- Áreas de alto movimiento
- Pasadas de tuberías a través de muros
- Encuentros muro/losa y esquinas de muro/losa
- Grietas y fisuras

## Ventajas

- Alta flexibilidad y elasticidad
- De uso interno y externo
- Resistencia a la alcalinidad de materiales cementicios
- Fácil de embeber en membranas de impermeabilización de aplicación líquida
- Alta resistencia a la tensión y desgarro
- Compatible con la línea de productos *MC-Proof*

## Datos Técnicos

Características	Valor	Observaciones
Ancho	0.73 m	Dimensión del rollo
Largo	70 m	Dimensión del rollo
Peso	2.2 kg	Peso del rollo
Espesor	0.18 mm	+/- 10%
Elongación a la rotura	18%	
Tensión a la rotura	280 N/5cm	

## Datos del producto

Tipo de producto	Malla de polyester
Estado	Sólido, malla prefabricada
Color	Blanco
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa a una temperatura entre 5 ° C y 40 ° C, en los envases originales.
Duración	36 meses en su embalaje original y sin abrir
Embalaje	Rollos de 0.73 x 70 m con 51.1 m <sup>2</sup>

\* Ensayos a temperatura de 20 ° C y 50% de humedad relativa.

## Método de aplicación

### Preparación del sustrato

Las superficies por impermeabilizar deben ser uniformes para que la malla se pueda estirar sin formación de grumos ni defectos. Esto facilita el posterior recubrimiento del producto con la membrana impermeabilizante.

### Aplicación

**MC-TopMesh 280 P** no es una malla adhesiva, por lo que se debe aplicar entre capas de la membrana impermeabilizante para que quede impregnada y posteriormente, incorporado en la capa impermeabilizante.

**MC-TopMesh 280 P** debe aplicarse después de la primera capa de membrana, con el producto en estado líquido. debe cubrirse completamente con posteriores capas del sistema de impermeabilización.

Extender el rollo sobre la superficie, en las esquinas no redondeadas será necesario realizar un pliegue para la correcta aplicación de la malla. Durante la instalación, aplique una pequeña presión para eliminar las burbujas de aire.

Superposiciones entre malla:

Las superposiciones de malla deben tener al menos 5,0 cm.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada en base a pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, los cuales pueden variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las aquí contenidas no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad se realizará dentro de los plazos legales y siempre que se respeten los períodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier forma distinta a la recomendada en esta Ficha Técnica, asume toda y cualquier responsabilidad por cualquier problema o pérdida.

Edición 05/2021. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, se puede publicar una nueva edición para reemplazar esta.