

# MAPETEX 50

Tela de polipropileno no tejido (peso 50 g/m<sup>2</sup>) para reforzar membranas de impermeabilización



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Tela de refuerzo de polipropileno no tejido para aplicar en combinación con **Mapelastic AquaDefense** (membrana líquida de secado rápido para impermeabilizar superficies internas y externas) y con la gama de productos **Aquaflex Techos** y **Aquaflex Roof**, membranas elastoméricas líquidas para trabajos de impermeabilización de techos y cubiertas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mapetex 50** es una tela no tejida de color negro con peso de 50 g/m<sup>2</sup>.

**Mapetex 50** está hecho de hilos de polipropileno en soldadura simple por calor, a través de un proceso que garantiza un producto homogéneo y es particularmente recomendado para proporcionar resistencia a las membranas líquidas listas para usar.

## VENTAJAS

- Debido a sus propiedades especiales, mejora las características mecánicas de los productos, tales como: dureza, resistencia al punzonamiento, elongación a la ruptura y capacidad de puenteo de grietas.
- Fácil de usar: disponible en rollos de 1 m de ancho x 25 m de largo, para un óptimo avance de obra.
- Dimensionalmente estable.
- Liger y fácil de manejar.
- Fácil de cortar.
- Se puede adaptar al perfil de los diferentes tipos de sustrato.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Prepare el sustrato como se especifica en la Hoja Técnica del producto de impermeabilización seleccionado.
  2. Aplique la primer capa del producto seleccionado al espesor recomendado, y conforme vaya aplicando, extienda inmediatamente **Mapetex 50** y presione contra el sustrato con una llana lisa o con un rodillo de puntas para fijar y embeber la tela.
  3. Espere a que la primera capa esté completamente seca.
  4. Aplique una segunda capa uniforme del producto seleccionado hasta que **Mapetex 50** quede embebida por completo. Los traslapes entre un rollo y otro de **Mapetex 50** deben ser de por lo menos 5 cm, tanto en el sentido longitudinal como transversal.
- Si llueve entre la aplicación de la primera y la segunda capa del impermeabilizante, asegúrese de que **Mapetex 50** esté completamente seco antes de aplicar la segunda capa.

## PRESENTACIÓN

**Mapetex 50** está disponible en:

- Rollos de 100 cm x 25 m.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en un área seca y cubierta.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACION Y APLICACIÓN

**Mapetex 50** es un artículo que hace referencia a las regulaciones actuales y por tanto no requiere de una Hoja de Seguridad. Durante el uso, se recomienda el uso de guantes, gafas protectoras y cumplir con los requisitos de seguridad del lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (Valores característicos)	
IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Tipo de fibra:	fibras de polipropileno
Apariencia:	tela no tejida de color negro
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	50
Espesor (mm):	0.3
Resistencia a la tensión (kN/m) (EDANA 20.2-89; EN 29073/3):	1.4 (dirección longitudinal) 1.2 (dirección transversal)
Elongación a la ruptura (%) (EDANA 20.2-89; EN 29073/3):	> 95 (dirección longitudinal) > 95 (dirección transversal)

## ADVERTENCIA

*Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.*

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

## NOTA LEGAL

*Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei. La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)*  
**CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

956-04-2021 (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

