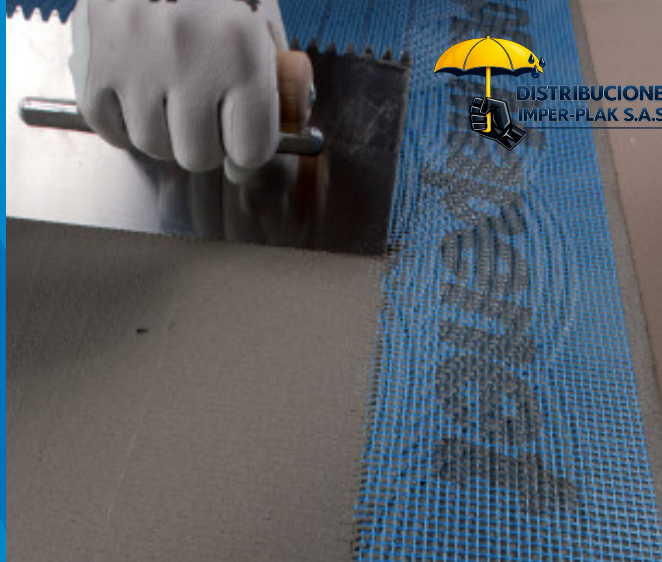


MAPENET 150

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (según el ensayo ETAG 004, parrafo 5.6.7.1), para el armado de protecciones impermeables, membranas anti-fractura y enlucidos cementosos



DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

CAMPOS DE APLICACIÓN

Armadura de refuerzo para:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo o Monolastic** para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, baños, duchas, etc. con acabados cerámicos o pétreos;
- b) elucidos protectores y elásticos, como **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo o Monolastic** aplicada en sustratos cementosos interiores y exteriores con microfisuras;
- c) productos de la gama **Plastimul** cuando se aplican sobre sustratos con microfisuras;
- d) revestimientos cementosos en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

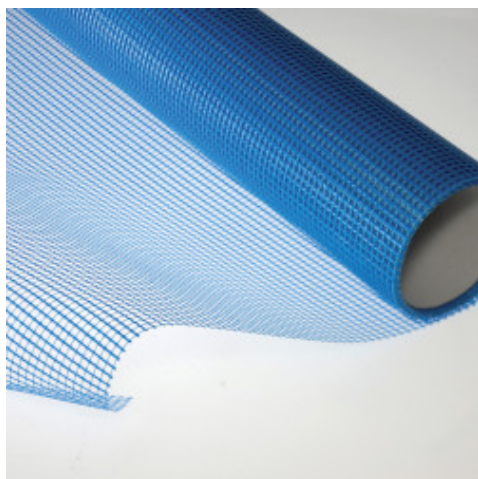
La malla está fabricada con fibra de vidrio tratada con una imprimación especial que la hace resistente a los álcalis de acuerdo con los requisitos de la especificación EAD 040016-00-0404 (que sustituyó a la ETAG 004 a partir del 28 de octubre de 2020).

Una vez endurecida la capa impermeabilizante donde se instala, **Mapenet 150** refuerza la capa para protegerla contra la formación de grietas debidas a movimientos del soporte o de la superficie con cerámica. También facilita la aplicación de una capa uniforme del producto elegido y mejora la resistencia del sistema a las variaciones de temperatura y a la abrasión.

MODO DE APLICACIÓN

Mapenet 150 debe quedar completamente embebido en la capa a reforzar. Aplique la malla como se indica a continuación:

- Aplicar una capa uniforme del producto.
- Mientras el producto aún está fresco, colocar la malla **Mapenet 150** sobre la superficie y presionarla suavemente con la llana para que quede incrustada en la capa.
- Esperar a que la capa se seque y, si es necesario, aplicar una segunda capa del producto.
- Superponga cada pieza de **Mapenet 150** al menos 5 cm.



Impermeabilización con Mapelastik reforzado con Mapenet 150

PRESENTACIÓN

Rollos de 50 metros, 1 m de ancho. El producto puede almacenarse durante un tiempo ilimitado si se guarda en un lugar limpio y seco.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Mapenet 150 es un artículo y en referencia a la normativa vigente no requiere la elaboración de la Ficha de Datos de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Color:	azul
Peso (g/m ²):	150
Dimensión de la luz (mm):	4 x 4,5
Resistente a los álcalis:	sí (según la prueba ETAG 004, apartado 5.6.7.1)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

Resistencia a la rotura de la malla (ETAG 004 CI.5.6.7.1.1):	urdimbre > 32 N/mm (1600 N/5 cm) trama > 32 N/mm (1600 N/5 cm)
Resistencia a la rotura tras envejecimiento solución alcalina (ETAG 004 CI 5.6.7.1.2):	urdimbre ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) trama ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm), siempre > 50% del valor tal cual

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica corresponden a nuestros mejores conocimientos y experiencia, toda la información anterior debe considerarse en cualquier caso meramente indicativa y sujeta a confirmación tras una aplicación práctica a largo plazo: por este motivo, cualquier persona que pretenda utilizar el producto debe asegurarse previamente de que es adecuado para la aplicación prevista: en cualquier caso, el usuario es el único responsable de las consecuencias derivadas del uso del producto.

Consulte la versión actual de la ficha técnica, disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.pa

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede copiarse en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará ni sustituirá los requisitos de la Ficha Técnica en vigor en

momento de la instalación del producto MAPEI.

Para obtener la información más actualizada sobre la Ficha Técnica y la garantía, visite nuestro sitio web en www.mapei.com.pa.

CUALQUIER ALTERACIÓN DE LA REDACCIÓN O DE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADOS DE ELLA ANULARÁ TODAS LAS GARANTÍAS DE MAPEI RELACIONADAS.

Mapei Construction Chemicals Panama S.A.

Calle 1, B Sur, Centro Logístico Llano Bonito, Juan Díaz, Panamá



+507 261 9549



www.mapei.com.pa



mapei.panama@mapei.com.pa

914-9-2024 es-pa (PA)

Cualquier reproducción de textos, fotografías e ilustraciones aquí publicadas está prohibida y sujeta a acciones penales.

