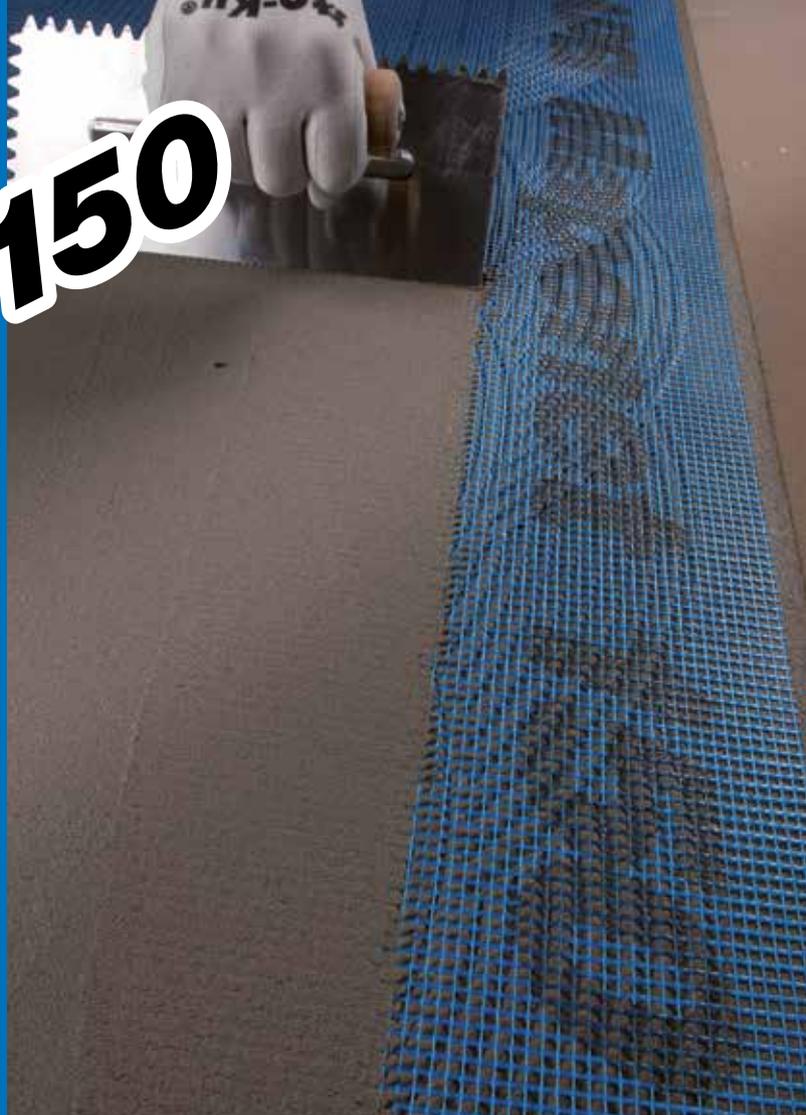


Mapenet 150

**Malla de fibra de vidrio,
resistente a los álcalis,
para el refuerzo de
sistemas impermeables**



CAMPOS DE APLICACIÓN

Malla de refuerzo para:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, o Monolastic**, utilizados para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, depósitos, plantillas de ducha, etc. a revestir con baldosas de cerámica o piedras naturales;
- acabados protectores y elásticos, como **Mapelastic, Mapelastic Smart o Monolastic** aplicados sobre soportes de cemento microfisurados, en interiores y exteriores;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La malla está constituida por fibras de vidrio tratadas con una sustancia especial que confiere resistencia a los álcalis y, además, promueve la adherencia con todos los productos utilizados para la impermeabilización y el afinado (acabado de bajo espesor, donde se prevea su empleo).

Una vez endurecido el afinado o la capa impermeabilizante, la malla de fibra de vidrio constituye una armadura que evita la formación de fisuras debidas a movimientos del soporte o de la superficie de baldosas. Además facilita la aplicación del afinado en un espesor uniforme de unos 2 mm y mejora la resistencia a los cambios térmicos y a la abrasión del sistema.

MODO DE APLICACIÓN

La malla de fibra de vidrio debe quedar completamente cubierta dentro del espesor de la

capa impermeabilizante o afinado (acabado de bajo espesor). Para ello es necesario proceder de la siguiente manera:

- aplicar con una llana lisa una capa uniforme de, aproximadamente, 1-1,5 mm del producto que constituye la impermeabilización o el afinado;
- sobre el producto aun fresco, colocar la malla **Mapenet 150** y presionarla suavemente con la llana para insertarla en el espesor del producto aplicado;
- tras esperar el tiempo de secado necesario (generalmente transcurridas 12-24 horas, dependiendo del tipo de producto utilizado, la temperatura, la humedad ambiental y el espesor) aplicar, en caso necesario, una segunda capa del producto.

Las telas adyacentes o traslajos de la malla de fibra de vidrio han de superponerse a lo largo de los bordes en un ancho de, por lo menos, 5-10 cm.

PRESENTACIÓN

Rollos de 50 m de longitud y 1 m de ancho.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapenet 150 es un artículo y refiriéndose a las normas europeas actuales, no requiere la preparación de la Hoja de Seguridad. Durante el uso, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y seguir las instrucciones provistas en el lugar de trabajo.

Mapenet 150



Impermeabilización con
Mapelastic reforzado
con Mapenet 150

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Color:	azul
Peso (g/m ²):	150 (± 5%)
Dimensión de la luz (mm):	4x5
Resistencia a los álcalis:	sí (según la guía ETAG 004)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (en conformidad con las pruebas contenidas en la guía ETAG 004)

Carga de rotura indicativa de la malla tal cual:	urdimbre > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm)
Carga de rotura indicativa tras el envejecimiento:	urdimbre > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) trama > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) y en cualquier caso > al 50% del valor tal cual

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye

o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en el sitio web [Mapei www.mapei.com](http://www.mapei.com)



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES