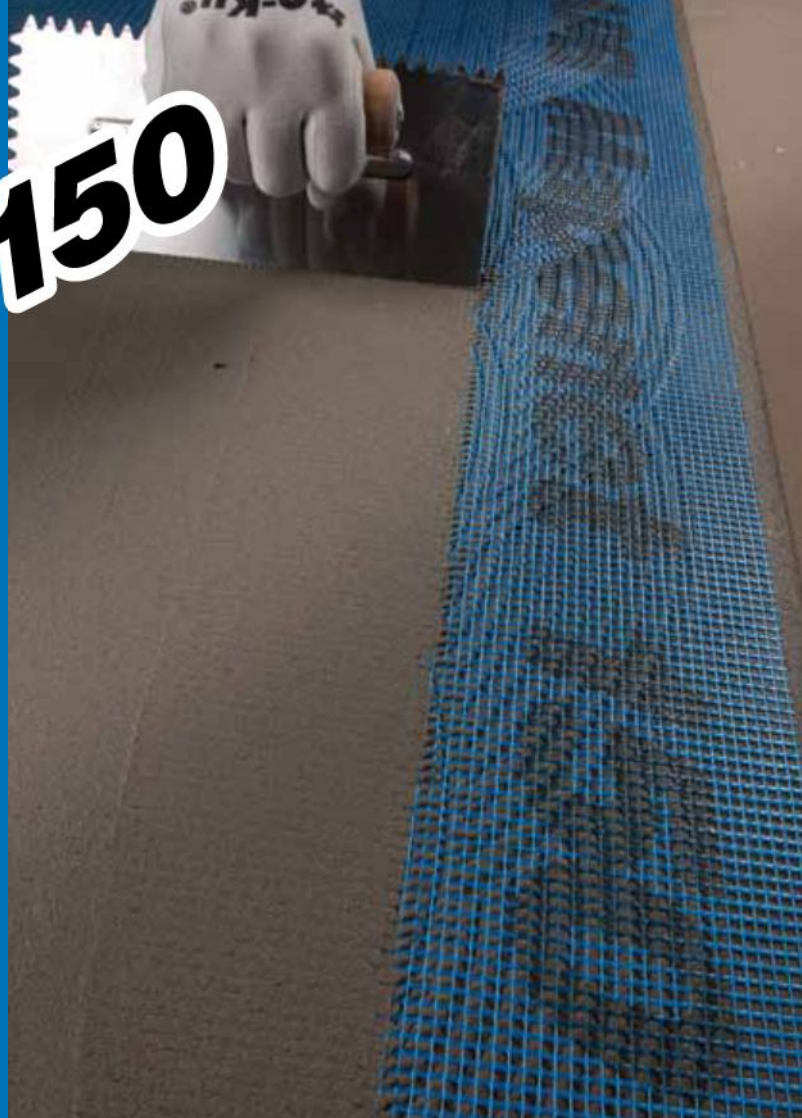


Mapenet 150

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para el armado de protecciones impermeables, membranas anti-fractura y enlucidos cementosos



CAMPOS DE APLICACIÓN

Armadura de refuerzo para:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, o Monolastic**, utilizados para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, depósitos, cabinas de ducha, etc. a revestir con baldosas de cerámica o piedras naturales;
- b) enlucidos protectores y elásticos, como **Mapelastic, Mapelastic Smart o Monolastic** aplicados sobre soportes de cemento microfisurados, en interiores y exteriores;
- c) impermeabilizaciones con **Mapegum WPS** en los puntos particularmente sometidos a esfuerzos;
- d) **Mapegum WPS**, cuando es utilizado como membrana antifractura, sobre recrecidos o paredes microfisuradas en interiores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Una vez endurecido el enlucido 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 enlucido 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 del enlucido. Para ello es necesario proceder de la siguiente manera:

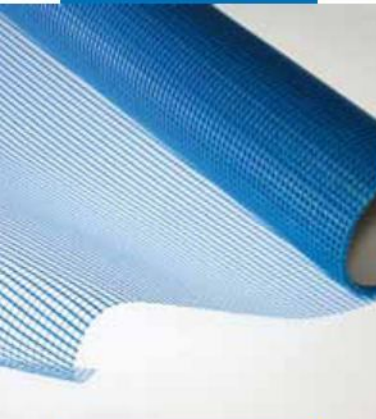
- aplicar con una llana lisa una capa uniforme de, aproximadamente, 1-1,5 mm del producto que constituye la impermeabilización o el enlucido;
- sobre el producto aun fresco, colocar la malla **Mapenet 150** y presionarla suavemente con la llana para insertarla en el espesor del producto aplicado;
- tras 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 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 anchura.

Mapenet 150



Impermeabilización
con Mapelastíc armado
con Mapei 150

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS 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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapenet 150 es un artículo y refiriéndose a las normas europeas (Reg. 1906/2007/CE- REACH) no requiere la preparación de la ficha de seguridad. Durante el uso, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y seguir las instrucciones provistas en el lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y

deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES