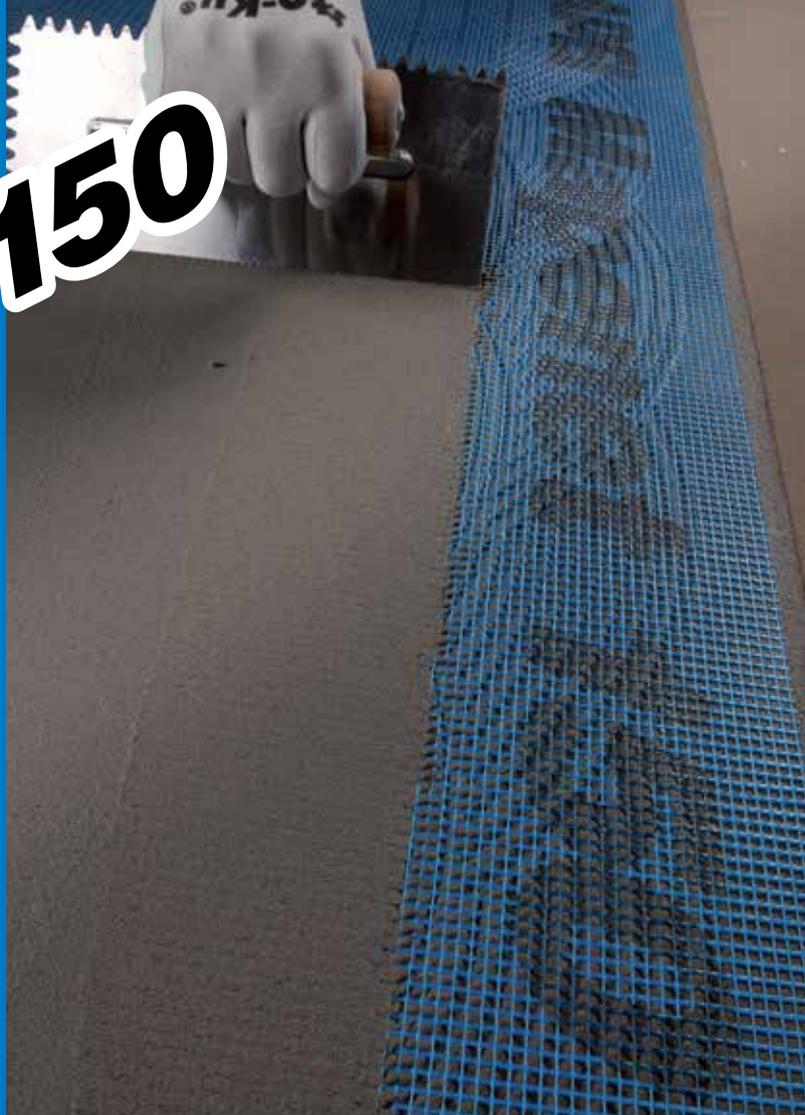


Mapenet 150

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis utilizada para reforzar las capas de protección impermeable, membranas antifractura y nivelación de capas cementicias



CAMPOS DE APLICACIÓN

Refuerza el fortalecimiento para:

- Mapelastic, Mapelastic Smart o Monolastic** utilizado para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, bañeras, duchas, etc, con cerámicos, porcellanatos o piedras;
- protección, capas flexibles de **Mapelastic, Mapelastic Smart o Monolastic** aplicada sobre sustratos cementicios internos y externos con micro grietas;
- particularmente utilizada en zonas impermeables realizadas con **Mapegum WPS y Aquaflex**;
- Aquaflex o Mapegum WPS** cuando se utiliza para formar membranas antifractura sobre contrapisos interiores o paredes con microfisuras;
- Plastisol 1** cuando se utiliza para reparar membranas de betún agrietadas y **Plastimul** se aplica sobre sustratos con micro grietas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La malla está hecha de fibras de vidrio tratadas con una imprimación especial que la hace resistente a los álcalis y mejora su adhesión con todos los productos utilizados para impermeabilización y nivelación (donde se recomiende su uso).

Una vez que el alisado o capa de impermeabilización se ha endurecido, la malla de fibra de vidrio refuerza la capa para proteger contra la formación de grietas debido a movimientos en el sustrato o la superficie cerámica. También hace que sea más fácil de aplicar una capa uniforme de cerca de 2 mm de espesor y mejora la resistencia a los sistemas con variaciones de temperatura y a la abrasión.

MODO DE APLICACIÓN

La malla de fibra de vidrio debe estar completamente integrada a la capa de impermeabilización o nivelado. Aplicar la malla de la siguiente manera :

- con una llana lisa, aplique una capa uniforme de aproximadamente 1 a 1,5 mm de espesor de la impermeabilización o alisado y nivelar del producto;
- mientras el producto aún está fresco, poner la malla **Mapenet 150** en la superficie y presione suavemente con la espátula para que quede incrustado en la capa;
- Esperar a que la capa seque (generalmente de 12 a 24 horas según el tipo de producto utilizado, el espesor aplicado, la temperatura circundante y el nivel de humedad) y, si es necesario, aplicar una segunda capa del producto.

La superposición de cada malla de fibra de vidrio debe ser de al menos 5/10 cm.

PRESENTACION

Rollos de 50 metros, 1 m de ancho.

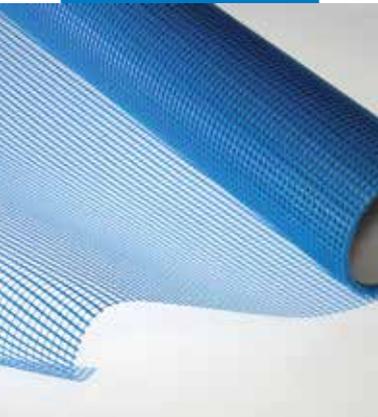
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Mapenet 150 es un artículo que, de acuerdo a la normativa europea vigente no requiere una Ficha de Seguridad. Al utilizar este producto se recomienda el uso de guantes y gafas, y para cumplir con las pautas de seguridad para el área de trabajo que se lleva a cabo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

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

Mapenet 150



Impermeabilización
con Mapelastíc y
Mapenet 150

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Color:	azul
Peso (g/m ²):	150 (± 5%)
Dimensión de la mallas (mm):	4 x 5
Resistente a los álcalis:	sí (según directrices ETAG 004)
Almacenamiento	ilimitada en este embalaje original si se almacena en un espacio limpio y seco

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (conforme con las pruebas en las directrices ETAG 004)

Fuerza de rotura aproximada de la malla: :	deforme > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm)
Fuerza de rotura aproximada después del envejecimiento: :	deforme > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) trama > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm), siempre > 50% del valor como es

ADVERTENCIA

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante

aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

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



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES