

# MAPENET 150 CO

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis (de acuerdo a la prueba ETAG 004, apartado 5.6.7.1) utilizada para reforzar capas de protección impermeables, membranas anti-fractura y capas cementosas de alisado y nivelación

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Refuerzo para:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** o **Monolastic** utilizados para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, baños, tinas de baño, etc. con acabados de cerámica o piedra.
- Membranas flexibles de **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** o **Monolastic** aplicadas sobre sustratos cementosos internos y externos con microfisuras.
- Productos de la gama **Plastimul** cuando se aplican sobre soportes con microfisuras.
- Enlucidos cementosos en general.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La malla está hecha de fibra de vidrio tratada con una imprimación especial que la hace resistente a los álcalis de acuerdo a 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 va a instalar, **Mapenet 150 CO** refuerza la capa para protegerla de la formación de fisuras debidas al movimiento del sustrato o de la superficie con azulejo. También permite que sea más fácil de aplicar y más uniforme la capa de aplicación del producto seleccionado, además mejora la resistencia del sistema a las variaciones de temperatura y a la abrasión.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

**Mapenet 150** debe estar completamente embebida en la capa a reforzar. Aplique la malla de la siguiente manera:

- Aplique una capa uniforme del producto, con el producto aún fresco, extienda la malla **Mapenet 150 CO** sobre la superficie y presiónela suavemente con la llana para que quede embebida en la capa.
- Esperar a que se seque la capa y si es necesario, aplique una segunda capa del producto.
- Traslape cada pieza de **Mapenet 150 CO** al menos 5 cm.

## ENVASE

Rollo 0.97x45.72 m

Rollo 1.22x45.72 m

El producto puede ser almacenado por tiempo ilimitado si el almacén es un lugar limpio y seco.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Mapenet 150 CO** es un artículo referido a la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/EC - REACH) no requieren la elaboración de la Hoja de Seguridad. Durante el uso, se recomienda usar guantes y gafas protectoras siguiendo los requisitos de seguridad del lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (VALORES TIPÍCOS)	
IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Color:	azul
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	153+/-3
Tamaño de malla (mm):	4 x 4
Resistencia a álcalis:	sí (de acuerdo con la prueba ETAG 004, párrafo 5.6.7.1)
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	
Resistencia al rompimiento (ETAG 004 CI.5.6.7.1.1):	longitudinal > 1460/50 mm transversal > 2180 N/50 mm
Resistencia a la rotura después de exposición a solución alcalina (ETAG 004 CI 5.6.7.1.2):	longitudinal ≥ 811 N/50 mm transversal ≥ 1190 N/50 mm siempre ≥ 50% del valor



Impermeabilización con Mapelastic reforzado con Mapenet 150 CO

## 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.**

9274-5-2022-mx

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

