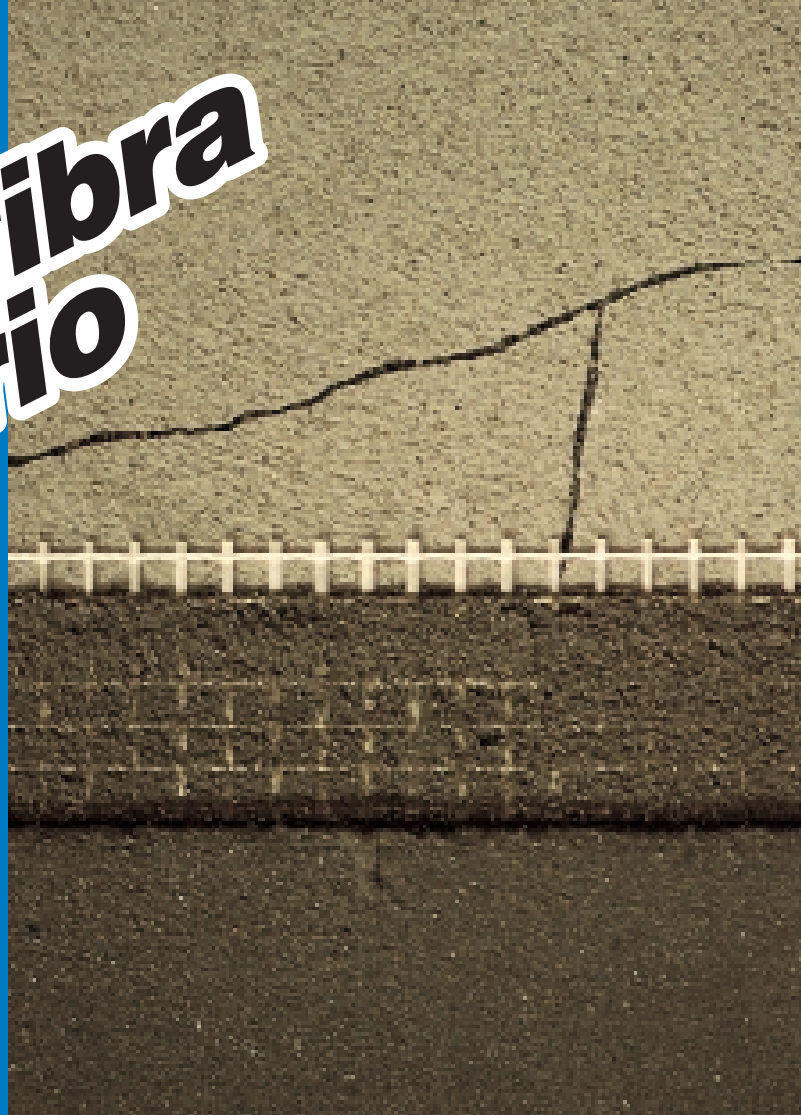




Malla de fibra de vidrio

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis para la armadura de protecciones impermeables, membrana antifractura y revestimiento de aislamiento térmico



CAMPOS DE APLICACIÓN

Armadura de refuerzo para:

- a) **Mapelastic** utilizado para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, depósitos, platos de ducha, etc., revestido con piezas cerámicas o piedra natural.
- b) Enlucido protector y elástico con **Mapelastic**, aplicado sobre soportes de hormigón microfisurados tanto en interior como en exterior.
- c) Impermeabilización con **Mapegum WP** y **Aquaflex** en puntos particularmente expuestos como, por ejemplo, ángulos entre paredes y pavimentos, etc.
- d) **Aquaflex** o **Mapegum WP**, utilizados como láminas antifractura sobre soleras o muros microfisurados en ambientes interiores.
- e) **Plastisol 1**, cuando se utilice para la reparación de láminas bituminosas fisuradas y para **Plastimul** cuando se aplique sobre soportes microfisurados.
- f) Revestimiento de aislamiento térmico sobre placas de poliestireno y poliuretano expandido, lana de roca, corcho, etc. realizado con **Mapetherm AR1** o con mortero confeccionado con **Adesilex FIS13**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La malla está constituida por fibra de vidrio tratada con una impregnación especial que le confiere resistencia a los álcalis y además facilita la adhesión con todos los productos utilizados para la impermeabilización o el revestimiento de aislamiento térmico.

Una vez endurecido el enlucido o la capa de impermeabilización, la malla de fibra de vidrio constituye una armadura que evita la formación de fisuras debidas a movimientos del soporte o de la superficie revestida. Además facilita la aplicación de un espesor uniforme de alrededor 2 mm del enlucido y

mejora la resistencia a los cambios térmicos bruscos y a la abrasión del sistema.

MODO DE APLICACIÓN

La **Malla en Fibra de Vidrio** debe embutirse completamente en el espesor de la capa impermeabilizante o del enlucido. Para conseguirlo se deberá proceder de la siguiente forma:

- Aplicar con una llana lisa una capa uniforme de alrededor 1-1,5 mm del producto que constituye la impermeabilización o el enlucido.
- Sobre el producto aún fresco, colocar la malla de fibra de vidrio y apretarla suavemente con la llana hasta embutirla completamente en el producto aplicado.
- Cuando la superficie sea transitable (generalmente después de 12-24 horas según el tipo de producto utilizado, la temperatura, la humedad ambiental o el espesor) aplicar si es necesario una segunda mano del producto.

La unión entre mallas de fibra de vidrio deberá solaparse al menos 5 cm.

PRESENTACIÓN

Rollos de 50 metros de largo y 1 metro de alto.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL

ADVERTENCIAS

Las indicaciones y prescripciones arriba mencionadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas con exhaustivas aplicaciones prácticas, por lo que, antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si este es o no adecuado para el uso previsto, y por lo tanto asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Malla de fibra de vidrio



Reparación de grieta con Plastisol 1, reforzado con Malla en Fibra de Vidrio



Impermeabilización con Mapelastíc armado con Malla en Fibra de Vidrio

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Color:	blanco
Peso (g/m ²):	157
Dimensión de la malla (mm):	4 x 4,5
Resistencia a los álcalis:	sí
Conservación:	ilimitada
Clasificación de peligro según directivas CE 99/45:	ninguna
Partida arancelaria:	7019 90 99

DATOS DE APLICACIÓN

Carga de rotura (1):	1850 N
Alargamiento a rotura (1):	5%

(1) Medidas realizadas sobre una muestra de 50 cm de largo

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo petición



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS COSTRUCTORES

SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS (Calidad, Ambiente y Seguridad) del GRUPO MAPEI



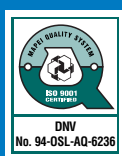
MAPEI S.p.A. - ITALY



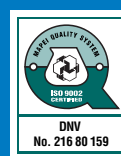
MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.

900-7-2002

La reproducción de textos, fotos e ilustraciones de esta publicación está prohibida y está perseguida según la ley

(E) A.G. BETA