



Mapeband

Banda impermeable con revestimiento de caucho, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes cementosos y membranas líquidas



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para impermeabilizar ángulos entre paredes contiguas y entre pared y piso que van a tratarse con **Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapelastic Smart o Broncoelástico**.
- Impermeabilización elástica de juntas de dilatación de terrazas, balcones, etc. que van a tratarse con **Mapelastic o Mapelastic Smart**.
- Sellado de la zona de paso de las tuberías y de los desagües en baños, duchas, cocinas, con las piezas adecuadas de **Mapeband**.
- Sellado de las juntas de dilatación de paneles prefabricados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeband está constituido por un tejido de goma que lo hace impermeable al agua y al vapor con fieltro resistente a los álcalis.

Mapeband es elástico y deformable incluso a bajas temperaturas; la resistencia a la intemperie es excelente.

Mapeband es resistente a los álcalis, a los ácidos y a las soluciones salinas (en casos particulares, realizar una prueba preliminar).

Mapeband se suministra también como ángulo interior y exterior preformado y como pieza pasatubos para las instalaciones de baños, cocinas, duchas, etc.

AVISOS IMPORTANTES

- Para el perfecto sellado en los ángulos, utilizar las adecuadas piezas angulares preformadas de **Mapeband**.
- Para un perfecto sellado en correspondencia con las tuberías, utilizar las adecuadas piezas pasatubos de **Mapeband**.

- Las traslapos entre las piezas de **Mapeband** deben encolarse con **Adesilex PVC HP**.

MODO DE APLICACIÓN

Aplicar en los lados de los ángulos y de las juntas de dilatación que se vayan a impermeabilizar con **Mapeband**, una capa fina de al menos 1 mm de **Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapelastic Smart o Broncoelástico**.

Colocar la parte tejida de la banda **Mapeband** o de las piezas especiales (ángulos y pasatubos) sobre la capa de **Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapelastic Smart o Broncoelástico** todavía fresco utilizando una llana lisa.

Es indispensable que se apliquen algunos milímetros de **Mapelastic AquaDefense, Monolastic, Mapelastic Smart o Broncoelástico** también sobre los lados de goma de **Mapeband**.

En el caso de juntas (por ejemplo, en las terrazas), **Mapeband** debe colocarse sobre la propia junta de tal manera que forme una omega: de esta forma, **Mapeband** podrá soportar las tensiones.

PRESENTACIÓN

- Rollos de 10, 50 m de largo y 12 cm de ancho total.
- Ángulos de 90° y 270°. (bajo pedido)
- Piezas pasatubos de 118x118 mm y 300x300 mm. (bajo pedido)

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones anteriormente

Mapeband



Ejemplo de impermeabilización de una junta en una terraza



Ejemplo de impermeabilización con Mapeband del encuentro entre la losa y el muro de un depósito

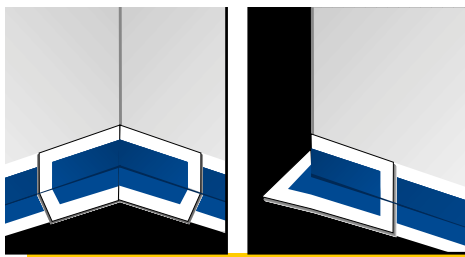
DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL PRODUCTO

Resistencia a tracción (según EN 12311-2, Método B) (N/mm ²):	> 2
Alargamiento a rotura (según EN 12311-2, Método B) (%):	≥ 300
Resistencia al desgarro (según EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperatura de servicio:	de -20°C a +60°C
Resistencia a los álcalis (según EN 1847 y EN ISO 527-3) (%):	variación ≤ ± 20
Coefficiente de resistencia al paso del vapor (μ):	aprox. 30.000 (± 30%)

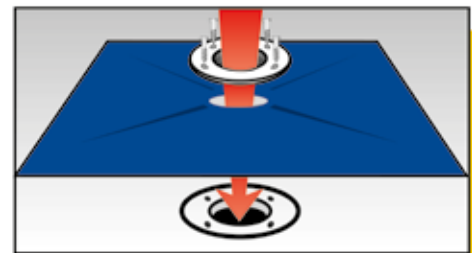


Colocación en omega de Mapeband en el interior de la junta de dilatación

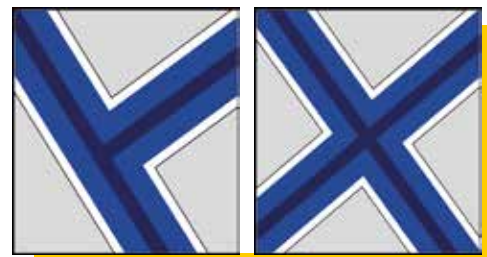


Colocación de ángulo de 90°

Colocación de ángulo de 270°



Colocación de la pieza pasatubos para la impermeabilización elástica y el sellado de desagües (400 mm x 400 mm)



Posicionamiento especial de la pieza en T

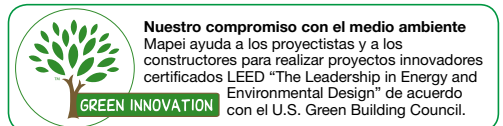
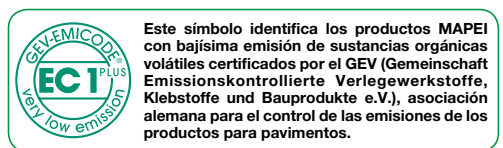
Posicionamiento especial de piezas cruzadas

citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, se deben considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y deberán ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto, y en cualquier caso asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización.

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



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES