

MAPEBAND

Banda engomada con fieltro, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes cementosos y membranas líquidas



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de ángulos entre paredes contiguas y entre pared y pavimento que vayan a tratarse con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- Impermeabilización elástica de juntas de dilatación de terrazas, balcones, etc. que vayan a tratarse con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- 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 engomado 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 un perfecto sellado en los ángulos, utilizar las adecuadas piezas angulares preformadas de **Mapeband** 90° y 270°.
- Para un perfecto sellado en correspondencia con las tuberías, utilizar las adecuadas piezas pasatubos de **Mapeband**.
- En correspondencia con encuentros con forma de T o en cruz, utilizar las piezas especiales **Mapeband T** o **Mapeband Cross**.
- Para la unión entre distintas piezas de **Mapeband**, no utilizar el producto impermeabilizante, emplear **Adesilex LP** o **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**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.

Colocar la parte de tejido de la banda **Mapeband** o de las piezas especiales sobre la capa de **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** todavía fresco utilizando una llana lisa. Es indispensable que se apliquen algunos milímetros de **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** 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. Las juntas entre las piezas de **Mapeband** deben encolarse con **Adesilex LP** o **Adesilex PVC HP**.

PRESENTACIÓN

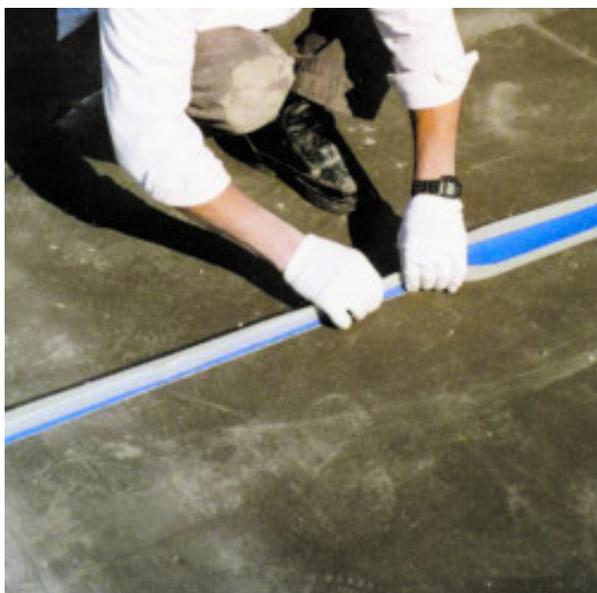
- Rollos de 50 m con 120 mm de anchura total.
- Rollos de 10 m con 120 mm de anchura total.
- Ángulos de 90° y 270°.
- Piezas para tuberías de 120x120 mm y 400x400 mm.
- Piezas especiales en T de 515x315 mm.
- Piezas especiales en cruz de 515x515 mm.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapeband es un producto que de, acuerdo con las actuales Regulaciones Europeas (Reg. 1906/2007/EC - REACH), no requiere una Hoja de Datos de Seguridad del Material. Cuando se use el producto, es recomendable llevar guantes y gafas de seguridad y seguir las recomendaciones de seguridad para el lugar en el que se desarrolla el trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Resistencia a la 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 de vapor (μ):	aprox. 30,000 (± 30%)



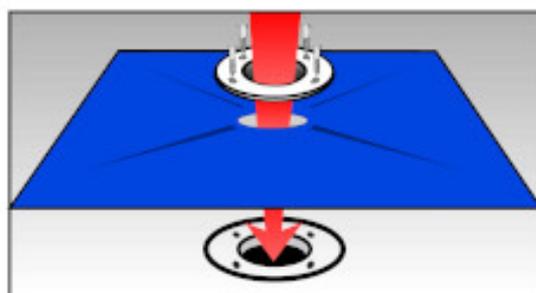
Ejemplo de impermeabilización de una junta de dilatación en una terraza



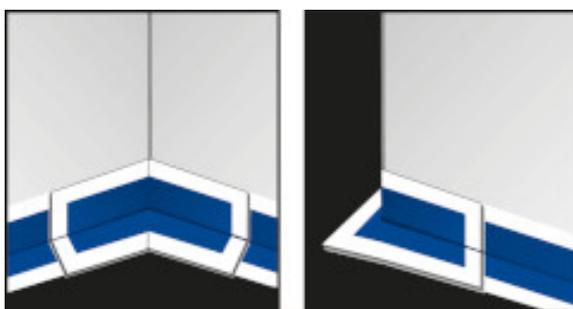
Ejemplo de impermeabilización con Mapeband del encuentro entre la losa y el muro de un depósito



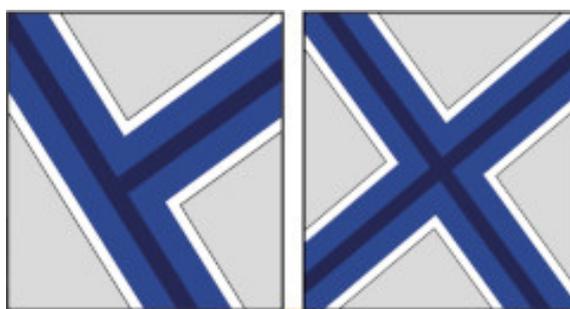
Colocación en omega de Mapeband en el interior de la junta de dilatación



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



*Colocación de ángulo 90°
Colocación de ángulo 270°*



*Colocación de piezas especiales en T
Colocación de piezas especiales en cruz*

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

0337-07-2023-ES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

