

Mapeband

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



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilizaciones de ángulos entre paredes contiguas y entre pared y pavimento que van a tratarse con **Mapegum WPS, Mapelastic o Mapelastic Smart**.
- 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**.

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

Es indispensable que se apliquen algunos milímetros de **Mapegum WPS, Mapelastic o Mapelastic Smart** 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 enlascarse con **Adesilex T, Adesilex T Super o Adesilex LP**.

PRESENTACIÓN

- Rollos de 50 m de 120 mm de anchura total.
- Ángulos de 90° y 270°.
- Piezas pasatubos de 118x118 mm y 300x300 mm.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones anteriormente 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.

Mapeband



Ejemplo de impermeabilización de una junta estructural en una terraza



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

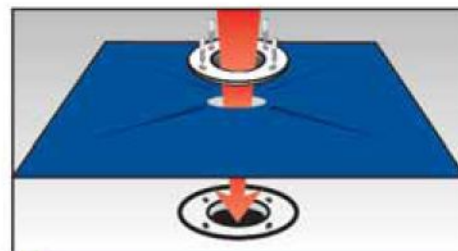
DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

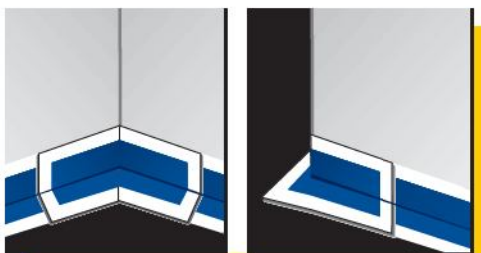
Resistencia a tracción (según ISO 527-1) (N/mm ²):	> 2
Alargamiento a rotura (según ISO 527-1) (%):	> 400
Resistencia al desgarro (según DIN 53363) (N/mm):	> 100
Temperatura de servicio:	de -30°C a +60°C
Resistencia a los álcalis (según EN 1847) (días/temp./concentración):	90/+23°C/10%
Coefficiente de resistencia al paso del vapor (μ):	aprox. 30.000
Partida arancelaria:	3921 90 90



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 (300 mm x 300 mm)



Colocación de angular de 90°

Colocación de angular de 270°

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