

Mapeband

**Fita revestida com
borracha com feltro
resistente aos
álcalis para sistemas
impermeabilizantes
cimentícios**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de cantos entre as paredes contíguos e entre as paredes e pavimentos a tratar com **Mapelastic** ou **Mapelastic Smart**.
- Impermeabilização elástica de juntas de dilatação de terraços, varandas, etc. a tratar com **Mapelastic** ou **Mapelastic Smart**.
- Selagem de atravessamento das tubagens e das descargas em casas de banho, duches, cozinha com as guarnições próprias em **Mapeband**.
- Selagem de juntas de dilatação em painéis prefabricados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeband é constituído por um tecido revestido com borracha impermeável à água e ao vapor com feltro resistente aos álcalis.

Mapeband é elástico e deformável mesmo a baixa temperatura; a resistência às intempéries é excelente.

Mapeband resiste aos álcalis, aos ácidos e às soluções de sais (em casos particulares efetuar um ensaio preliminar).

Mapeband é fornecido também como ângulo interno e externo pré-formados e como guarnição para tubagens das instalações de casas de banho, duches, cozinhas, etc.

AVISOS IMPORTANTES

- Para uma perfeita selagem nos ângulos utilizar os apropriados ângulos 90° e 270° pré-formados em **Mapeband**.
- Para uma perfeita selagem em correspondência com as tubagens, utilizar as guarnições próprias em **Mapeband**.
- Para as intersecções em T ou cruzado, utilizar as peças apropriadas especiais **Mapeband T** e **Mapeband Cross**.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar nos lados dos cantos e das juntas de dilatação que se

devem impermeabilizar com o **Mapeband**, uma camada fina de pelo menos 1 mm de **Mapelastic** ou **Mapelastic Smart**. Incorporar a parte em tecido da fita de **Mapeband** ou das peças especiais sobre a camada de **Mapelastic** ou **Mapelastic Smart** ainda fresco utilizando uma espátula lisa. É necessário que o **Mapelastic** ou **Mapelastic Smart** impregnem ambos os lados de **Mapeband** e por alguns mm, mesmo na parte em borracha.

No caso de juntas (por ex. em terraços) o **Mapeband** deve ser posicionado na sua sede de modo formar um ómega: o **Mapeband** pode assim ser submetido a tensões.

As junções entre as peças de **Mapeband** devem ser coladas com **Adesilex T**, **Adesilex T Super** ou **Adesilex LP**.

EMBALAGENS

- Rolos de 50 m com 120 mm de largura total.
- Rolos de 10 m com 120 mm de largura total.
- Ângulos de 90° e 270°.
- Mascaras para furos de 120x120 mm e 300x300 mm.
- Peças especiais em T de 515x315 mm.
- Peças especiais cruzadas de 515x515 mm.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com



Exemplo de impermeabilização de uma junta estrutural num terraço



Exemplo de impermeabilização de Mapeband num ângulo entre o fundo e parte de um tanque

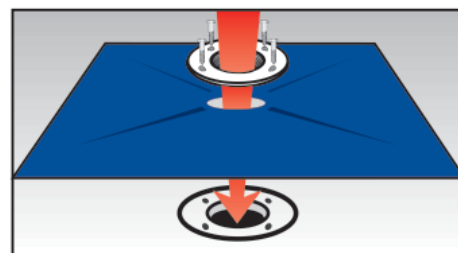
DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

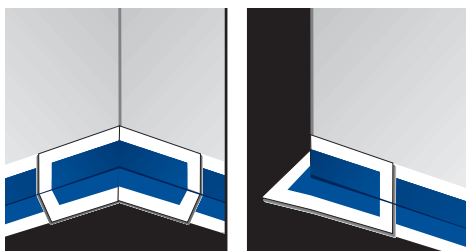
Resistência à tração (segundo ISO 527-1) (N/mm ²):	> 2
Alongamento à rutura (EN ISO 527-1) (%):	> 400
Resistência à dilaceração (segundo DIN 53363) (N/mm):	> 100
Temperatura de exercício:	de -30°C a +60°C
Resistência aos álcalis (segundo EN 1847) (dias/temp/concentração):	90/+23°C/10%
Índice de resistência à difusão do vapor (μ):	cerca de 30.000



Posicionamento em ómega de Mapeband no interior da junta de dilatação

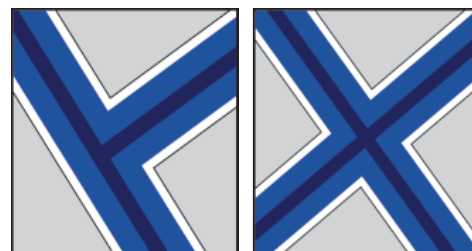


Posicionamento da "mascara para furos" para a impermeabilização elástica e a selagem de descargas hidráulicas (300 mm x 300 mm)



Posicionamento angular 90°

Posicionamento angular 270°



Posicionamento peça especial em T

Posicionamento peça especial cruzado

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES