



# Mapeband SA



**Fita autoadesiva  
butílica com tecido não  
tecido, resistente aos  
álcalis para sistemas  
impermeabilizantes  
elásticos**

## **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

**Mapeband SA** é uma fita butílica autoadesiva para a impermeabilização das ligações entre superfícies horizontais e verticais em terraços, varandas, casas de banho e duches.

É um produto complementar aos sistemas de impermeabilização elástica como **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapegum WPS**, **Mapelastic AquaDefense** e **Aquaflex Roof**.

## **Alguns exemplos de aplicação**

- Impermeabilização dos ângulos de ligação entre pavimento e parede de terraços, varandas e casas de banho.
- Selagem de materiais de diversa natureza (membranas betuminosas, metal, cerâmica, betonilhas cimentícias).
- Selagem de ligações estreitas e difíceis de alcançar, como aquelas entre caixilharia-soleira-suporte.

## **VANTAGENS**

- Rapidez de colocação.
- Facilidade de aplicação.
- Versatilidade de uso.
- Resistente aos álcalis.
- Ótima aderência a qualquer tipo de suporte.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Mapeband SA** é uma fita autoadesiva à base de borracha butílica acoplada, na superfície exterior, com um tecido não tecido sintético resistente aos álcalis, que garante uma ótima aderência do sucessivo sistema de impermeabilização escolhido.

**Mapeband SA** adere a diversas tipologias de suportes, sejam não absorventes como o alumínio, cobre, aço, plástico, membrana betuminosa e cerâmica, sejam absorventes como o betão, alvenarias, blocos de betão celular, cimento fibrorreforçado e reboco.

## **AVISOS IMPORTANTES**

- Não utilizar **Mapeband SA** sobre suportes húmidos.
- Não utilizar **Mapeband SA** para selagens submetidas à pressão da água.
- Utilizar **Mapeband SA** juntamente com a impermeabilização executada com **Mapegum WPS** ou **Aquaflex Roof** ou com um produto da linha **Mapelastic**.
- Sobre suportes revestidos em cerâmica, tratar as superfícies com o primário **Eco Prim Grip** antes da aplicação de **Mapeband SA**.
- Para aplicações sobre membranas betuminosas



Aplicação de Mapeband SA sobre betonilha



Aplicação de Mapeband SA em pontos de acesso difícil como debaixo da soleira



Aplicação de Mapeband SA nos cantos

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tipo de material:	borracha butílica com tecido não tecido
Cor:	cinzento
Largura (mm):	100
Espessura (mm):	cerca de 2
Densidade da camada de borracha butílica (g/cm <sup>3</sup> ) ISO 10563:	cerca de 1,6

### DADOS DE APLICAÇÃO DO PRODUTO

Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +30°C
Temperatura para a colocação em exercício:	de -30°C a +80°C

### PRESTAÇÕES FINAIS

Aderência por peel a 90° após 7 dias a +23°C (N/mm):	
- betão:	2,0
- cobre:	2,0
- alumínio:	1,5
- aço:	2,2
- cerâmica previamente tratada com Eco Prim Grip:	2,0
- Topcem Pronto:	1,8
- membrana betuminosa tratada com Primer para Aquaflex:	1,3

tratar, previamente, as superfícies com **Primer para Aquaflex**.

- Aplicar com temperaturas compreendidas entre +5°C e +30°C.

### MODO DE APLICAÇÃO Preparação do suporte

As superfícies sobre as quais se aplica o **Mapeband SA** devem apresentar-se curadas, sólidas, limpas, enxutas, isentas de óleos e gorduras, crostas de cimento e qualquer outro produto que possa prejudicar a completa aderência da fita adesiva.

**Mapeband SA** pode ser aplicado em suportes de betão, tijolos e blocos em betão desde que isentos de arestas e irregularidades.

Eventuais barramentos e regularizações dos suportes podem ser executados com os produtos da linha **Planitop** ou **Mapegrout** da MAPEI.

No caso de betonilhas friáveis e inconsistentes, antes de aplicar **Mapeband SA** consolidar o suporte com primário acrílico **Primer 3296** da MAPEI.

O consumo do primário varia entre 0,1 e 0,5 kg/m<sup>2</sup> em função da absorção e da porosidade da superfície a tratar.

No caso de suportes existentes revestidos com pavimentos cerâmicos, antes de aplicar **Mapeband SA**, é necessário tratar as superfícies com o primário **Eco Prim Grip** da MAPEI.

Se for necessário aplicar **Mapeband SA** sobre membranas betuminosas, as mesmas devem ser perfeitamente limpas e tratadas com **Primer para Aquaflex**.

Aplicar **Mapeband SA** quando o primário já não for "sensível ao tacto".

### Aplicação do produto

Desenrolar **Mapeband SA** e cortá-lo com um x-ato no comprimento desejado apoiando-se numa base adequada.

Assentar **Mapeband SA** no ponto de saída da ligação a impermeabilizar e remover parcialmente um dos dois retalhos da película protetora. Exercer uma pressão a partir do centro da fita para a borda para favorecer a aderência da mesma e evitar a formação de rugas e bolhas de ar.

Remover a parte restante da película protetora e completar o assentamento do **Mapeband SA**.

A junção entre fitas deve ser executada por sobreposição de pelo menos 5 cm. Sucessivamente pressionar toda a superfície com um rolo de borracha para atingir uma boa aderência inicial. Por fim, proceder com a impermeabilização do suporte mediante a utilização de um produto da linha **Mapelastic**, **Mapegum WPS** ou **Aquaflex Roof**.

#### **EMBALAGENS**

Caixa com um rolo de 25 m de comprimento e 10 cm de largura.

#### **ARMAZENAGEM**

Armazenar em locais com temperatura de +20°C. Proteger do pó, calor e humidade.

#### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO**

**Mapeband SA** é um artigo e referindo-se aos regulamentos europeus vigentes (Reg. 1906/2007/CE-REACH) não requer a preparação da ficha de segurança. Durante o uso, recomenda-se usar luvas e óculos

de proteção e seguir as instruções de segurança fornecidas no local de trabalho.

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](http://www.mapei.com)**

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



*Aplicação de Mapeband SA nas arestas*





O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES