

# 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 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 tato".

## 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.

Successivamente 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 uma produto da linha **Mapelastic**, **Mapegum WPS** ou **Aquaflex Roof**.



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



Aplicação de Mapeband SA nas arestas

## EMBALAGEM

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.

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: - cobre: - alumínio: - aço: - cerâmica previamente tratada com Eco Prim Grip: - Topcem Pronto: - membrana betuminosa tratada com Primer para Aquaflex:	2,0 2,0 1,5 2,2 2,0 1,8 1,3

## 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)

2179-1-2014 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

