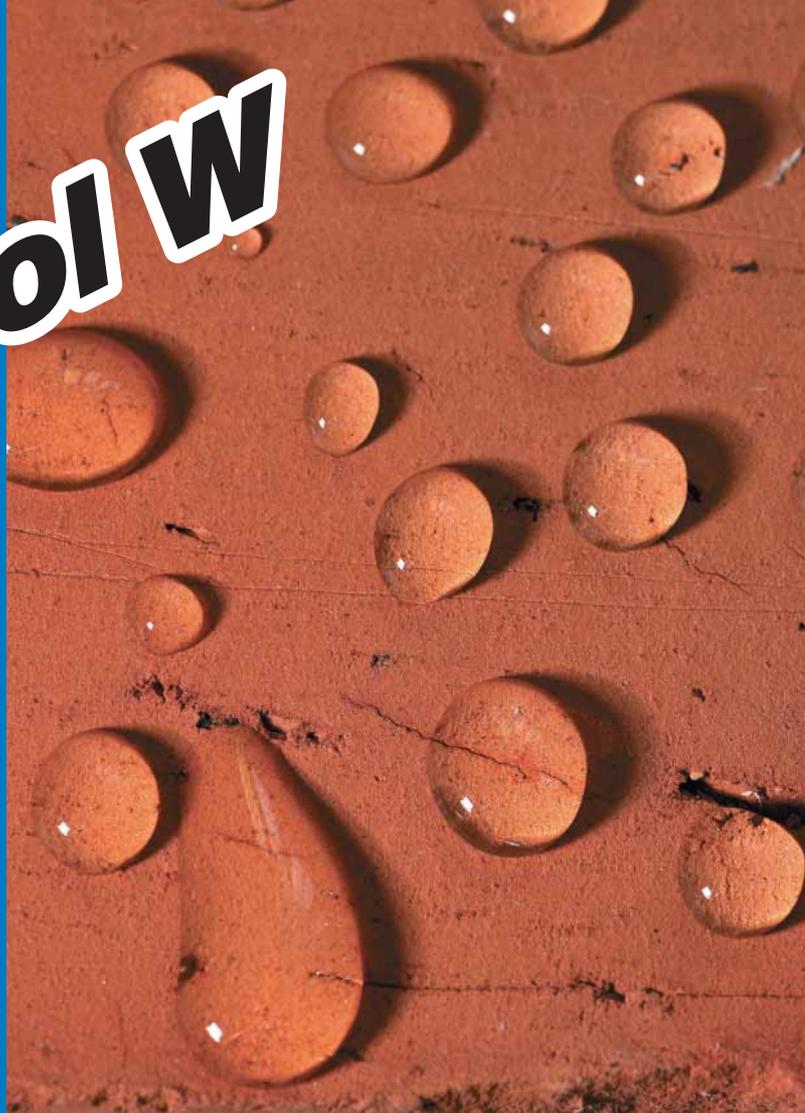


# Antipluviol W



**Impregnante  
hidrorrepelente  
incolor à base de  
silanos e siloxanos  
em emulsão aquosa**



## **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Proteção incolor de rebocos cimentícios, cimento celular, tijolos de revestimento, pedras naturais e artificiais contra a ação da chuva incidente.

### **Alguns exemplos de aplicação**

Tratamento de reabilitação contra humidades de paredes rebocados expostas à ação da chuva.

Proteção hidrorrepelente incolor de edifícios históricos ou de particular valor arquitetónico.

Tratamento hidrorrepelente de paredes e tijolos face à vista e pedras naturais.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Antipluviol W** é um líquido leitoso à base de silanos e siloxanos em emulsão aquosa, caracterizado por uma elevada capacidade de impregnação de todos os materiais minerais absorventes utilizados na construção civil, tornando-os hidrorrepelentes.

Aplicado sobre um suporte poroso, **Antipluviol W** penetra em profundidade e reage com a humidade natural presente no seu interior de modo a formar uma camada hidrófoba no interior dos poros e dos capilares, que repele a água.

Devido a esta sua propriedade, **Antipluviol W** é um eficaz protetor contra os agentes agressivos

presentes na atmosfera, transportados para o interior dos manufactos pela chuva. O tratamento hidrorrepelente com **Antipluviol W** melhora também o efeito autolimpeza da fachada e reduz a aderência de musgos e algas.

**Antipluviol W** não forma película e, por isso, não modifica a permeabilidade ao vapor de água e não altera de forma vistosa o aspecto estético do manufacto.

O **Antipluviol W** possui uma ótima resistência à alcalinidade, às radiações ultravioletas e mantém todas as suas características de hidrorrepelência inalterados no tempo.

## **AVISOS IMPORTANTES**

As impregnações com **Antipluviol W** não são adequadas para:

- superfícies horizontais (terraços);
- caves;
- tanques de água;
- alvenarias sujeitas à humidade ascendente com transporte de sais;
- caixas de elevadores ou áreas sujeitas a água sob pressão;

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	líquido leitoso
Conteúdo de substância ativa (%):	8
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	cerca de 1,01
PRESTAÇÕES FINAIS	
Fator de absorção da água por capilaridade $W_{24}$ (UNI EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] – tijolos de revestimento: – reboco tradicional: – pedra e tufo: – regularização cimentícia:	0,04 (15,60 saturação)* 0,03 (10,40 saturação)* 0,06 (6,80 saturação)* 0,05 (4,90 saturação)*
* Entre parêntesis os valores do mesmo suporte não tratado com <b>Antipluviol W</b>	
Segundo a norma UNI EN 1062-3 como valores $W_{24} < 0,1$ , o produto é inserido na classe III correspondente a uma baixa absorção de água	

- superfícies em gesso;
- rebocos sintéticos ou superfícies decoradas com tintas sintéticas.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

Antes de realizar o tratamento impregnante das superfícies é indispensável eliminar sujidade, pó, gorduras, óleo, tintas, eflorescências salinas, musgo e ervas daninhas que possam impedir a penetração do **Antipluviol W** em profundidade.

A escolha do sistema de limpeza, no caso de superfícies velhas, depende do tipo de sujidade. De um modo geral pode ser suficiente uma lavagem com água fria.

A limpeza com água quente ou a vapor é particularmente vantajosa se houver gordura ou óleo na superfície.

Na ausência de sujidade é suficiente uma cuidadosa escovagem com escova de sorgo e um desempoeamento com ar comprimido.

Em todo o caso, o **Antipluviol W**, deve ser aplicado apenas sobre superfícies enxutas, em quanto a presença de água obstaculiza a penetração do hidrófobo.

### Preparação do produto

**Antipluviol W** está pronto a usar e não deve ser diluído com água.

Agitar bem antes de usar.

### Aplicação

Para uma distribuição homogénea do **Antipluviol W** é aconselhável a utilização de um pulverizador de mochila manual, para grandes superfícies a rolo ou pincel.

Prolongar a aplicação até à saturação aplicando mais demãos de forma continuada, molhado sobre molhado.

A eficácia e a duração do efeito hidrorrepelente depende da profundidade de penetração do impregnante.

Este parâmetro naturalmente é em função da capacidade de absorção do material a tratar e da quantidade de impregnante que seja aplicado.

Após a aplicação do **Antipluviol W**, a superfície não pode ser pintada com produtos de base aquosa.

### NORMAS A OBSERVAR DURANTE A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

- Não aplicar **Antipluviol W** em caso de chuva iminente.
- Aplicar entre +5°C e +30°C.
- Não aplicar com humidade superior a 85%.

## Limpeza

Os utensílios usados para a aplicação podem ser lavados com água.

## CONSUMO

O consumo é fortemente influenciado pelo poder de absorção do suporte e pode variar de 0,20-1 kg/m<sup>2</sup>:

- tijolos de revestimento: 0,50-0,75 kg/m<sup>2</sup>
- reboco tradicional: 0,50-0,80 kg/m<sup>2</sup>
- pedra tipo tufo: 0,50-1,00 kg/m<sup>2</sup>
- regularização cimentícia: 0,20-0,40 kg/m<sup>2</sup>
- pedra natural: 0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>

## EMBALAGEM

**Antipluviol W** é fornecido em bidões de plástico de 10 kg.

## ARMAZENAGEM

24 meses se armazenado em lugar seco, longe de fontes de calor e a uma temperatura entre +5°C e +30°C. Proteger do gelo.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM OBRA

**Antipluviol W** não é perigoso segundo as normas atuais sobre a classificação dos preparados. Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e de tomar todas as precauções habituais de trabalho com produtos químicos. Assegurar ventilação

adequada quando se trabalhar em ambientes fechados.

Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

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)**

## ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Impregnação hidrorrepelente de rebocos cimentícios, betão celular, tijolos de revestimento, pedras naturais e artificiais, betão ou superfícies em geral, mediante a aplicação de um produto impregnante à base de silanos e siloxanos em emulsão aquosa (tipo **Antipluviol W** da MAPEI S.p.A). A aplicação deverá ser efetuada em mais demãos, até à saturação do suporte.

O produto deverá ter as seguintes características:

Consistência:	Líquido leitoso
Conteúdo de substância ativa (%):	8
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	cerca de 1,01
<b>PRESTAÇÕES FINAIS</b>	
Fator de absorção da água por capilaridade $W_{24}$ (UNI EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	
- tijolos de revestimento:	0,04
- reboco tradicional:	0,03
- pedra e tufo:	0,06
- regularização cimentícia:	0,05

Segundo a norma UNI EN 1062-3 como valores  $W_{24} < 0,1$ , o produto é inserido na classe III correspondente a uma baixa absorção de água.



# Antipluviol W



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

2036-9-2012

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

(P) A.G. BETA