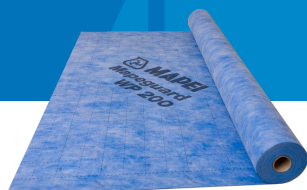


MAPEGUARD WP 200

Membrana impermeabilizante com propriedades antifratura, resistente aos álcalis, para a aplicação de pavimentos em cerâmica, material pétreo e LVT



BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Impermeabilizante
- Propriedades antifratura
- Resistente aos álcalis
- Elevada resistência à tração
- Elevada capacidade adesiva com adesivos cimentícios
- Rápido e fácil de aplicar
- Capacidade de ponte de fissura
- Superfície imediatamente revestível com ladrilhos

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Membrana impermeabilizante e anti-fratura que permite a aplicação de ladrilhos em cerâmica, material pétreo e LVT.

Alguns exemplos de aplicação

- **Mapeguard WP 200** é uma membrana impermeabilizante e anti-fratura para ambientes húmidos, em edifícios residenciais e comerciais, bem como em casas de banho domésticas e de hotel, duches e piscinas.
- Membrana impermeabilizante em suportes sensíveis à humidade (como rebocos em gesso, painéis em gesso, betonilhas de anidrite) e superfícies minerais (como rebocos cimentícios, betão poroso, betão, betonilhas cimentícias, painéis de fibrocimento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeguard WP 200 é uma membrana impermeabilizante flexível, fina, em polietileno, revestida em ambos os lados com um tecido não tecido. O tecido não tecido garante uma considerável capacidade de colagem do adesivo entre a membrana e o suporte, e entre a membrana e o revestimento.

AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Mapeguard WP 200** a temperaturas inferiores a +5°C.

- A utilização de **Mapeguard WP 200** como membrana anti-fratura não evita a necessidade de juntas de controlo.
- **Mapeguard WP 200** não é resistente aos raios UV e deve, portanto, ser revestido com ladrilhos em cerâmica ou material pétreo.
- Observar todas as normas nacionais e diretrizes em vigor.
- Não aplicar um barramento na superfície da membrana impermeabilizante.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, estáveis, isentos de partes friáveis e livres de substâncias que possam comprometer a aderência. Remover leitadas de cimento, gordura, óleos, vernizes, ceras, etc.

As fissuras com largura superior a 0,2 mm devem ser reparadas com **Eporip** ou **Eporip Turbo**. Suportes cimentícios irregulares ou superfícies em cerâmica com juntas largas devem ser regularizadas com produtos MAPEI adequados (consultar o catálogo geral) antes da aplicação de **Mapeguard WP 200**.

Pavimentos existentes e revestidos com cerâmica, grés porcelânico, clínquer ou terracota, etc., devem estar bem aderentes ao suporte e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência da membrana, como gordura, óleo, verniz ou cera. Remover estas substâncias, limpando com **UltraCare HD Cleaner**. Em suportes em gesso como betonilhas de anidrite, gesso cartonado ou estuque, bem como em superfícies absorventes em betão, betão celular, argamassa cimentícia, devem ser aplicados os primários **Primer G** ou **Eco Prim T Plus Zero** diluídos de forma adequada antes da aplicação de **Mapeguard WP 200** (consultar as informações nas fichas técnicas).

Em suportes não absorventes como ladrilhos em cerâmica ou material pétreo devem ser aplicados os primários **Eco Prim T Plus Zero** ou **Eco Prim Grip Plus**.

Aplicação de Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 deve ser cortado à medida antes de ser colado. Utilizar adesivos MAPEI com aderência melhorada classe C2 de acordo com a EN 12004 ou ISO 13007 (como **Keraquick S1**, **Adesilex P9**, **Keraflex XX Zero**, ou similares) utilizando uma espátula com dente de 3x3 ou 4x4 mm. No caso em que um pavimento LVT tenha de ser assente posteriormente, a colagem de **Mapeguard WP 200** deve ser executada mediante a utilização de **Mapeguard WP Adhesive** ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K**. Para detalhes sobre o modo de aplicação, consultar as respetivas fichas técnicas.

Mapeguard WP 200 deve ser aplicado no adesivo fresco e pressionado uniformemente, do centro para as bordas, de modo a evitar a formação de bolhas de ar sob a membrana impermeabilizante. As sobreposições entre **Mapeguard WP 200** devem ter pelo menos 5 cm de largura e devem ser seladas com **Mapeguard WP Adhesive**, aplicado com uma espátula com dente n.º 3, ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K**. Selar todos os cantos entre parede e pavimento e entre as folhas adjacentes com **Mapeguard ST** ou **Mapeguard ST Flex** colado sobre **Mapeguard WP 200** com **Mapeguard WP Adhesive** ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K**. Impermeabilizar os cantos interiores e exteriores com **Mapeguard IC** e **Mapeguard EC** colados com **Mapeguard WP Adhesive** ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K**. Todas as condutas e as descargas devem ser impermeabilizadas utilizando acessórios especiais **Mapeguard PC** colados com **Mapeguard WP Adhesive** ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K** na membrana. Antes da aplicação da membrana, deve ser aplicado **Mapeflex MS 45** no perímetro do ralo, de modo a garantir a selagem correta da junta. Impermeabilizar planos de diferentes níveis com o uso de **Mapeguard DH-U** colado com **Mapeguard WP Adhesive** ou em alternativa **Mapeguard WP Adhesive 1K**. No caso de utilização em piscinas, as membranas devem ser colocadas lado a lado e impermeabilizadas com a fita **Mapeguard ST Flex** de 24 cm de largura colada com **Mapeguard WP Adhesive**. Utilizar **Mapeguard ST Flex** de 24 cm de largura também nas transições entre paredes e entre parede e pavimento.

Assentamento do revestimento cerâmico

Após a aplicação da membrana impermeabilizante, é possível proceder diretamente ao assentamento dos ladrilhos. A escolha do adesivo deve ser feita em relação ao tipo e tamanho do ladrilho de cerâmica ou de material pétreo. Após o assentamento dos ladrilhos, betumar as juntas com uma betumação em epóxi (**Kerapoxy Easy Design**) ou uma betumação cimentícia (**Ultracolor Plus** ou **Keracolor GG**, **Keracolor FF** misturados com **Fugolastic**). As juntas de dilatação/controlo devem ser seladas com **Mapesil AC Zero** ou **Mapesil LM**.

Assentamento do revestimento LVT

Caso seja necessário instalar LVT, será necessário aguardar pelo menos 3 horas após a aplicação do **Mapeguard WP 200**, para permitir que **Mapeguard WP Adhesive** ou **Mapeguard WP Adhesive 1K** endureçam. A colocação subsequente do LVT pode ser feita com **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor**. Para obter detalhes sobre os modos de utilização, consultar a ficha técnica do produto e a ficha do sistema **Shower System 4 LVT**¹.



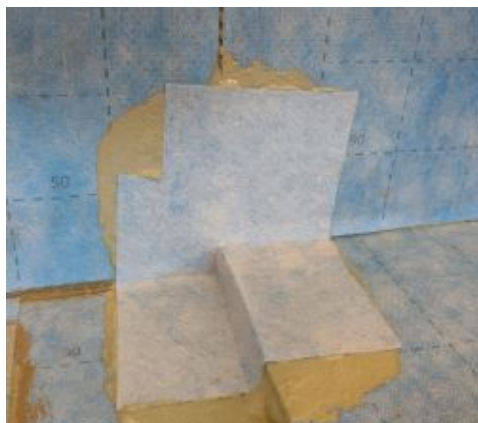
Aplicação de Mapeguard WP 200



Aplicação de Mapeguard WP Adhesive



Aplicação de Mapeguard ST



Aplicação de Mapeguard DH-U



Aplicação de Mapeguard IC



Aplicação de Mapeguard PC



Aplicação dos ladrilhos

EMBALAGEM

Rolos de 1 m x 30 m.

Rolos de 1 m x 5 m.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Mapeguard WP 200 é um artigo, e referindo-se aos regulamentos europeus em vigor (Reg. 1906/2006/CE - REACH) não necessita a preparação da ficha de segurança. Durante a utilização aconselha-se usar luvas e óculos de proteção e cumprir os requisitos de segurança no local de trabalho.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Material:	membrana em polipropileno/polietileno de três camadas
Cor:	azul
Espessura total (mm):	cerca de 0,44-0,48
Espessura da folha (mm):	0,2
Largura (cm):	100
Comprimento (m):	30 e 5
Peso (g/m²):	cerca de 251-266

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, 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 última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

Mapei Portugal SA

Zona Industrial de Cantanhede, Rua 5C, n.º 421, 3060-197 Cantanhede



+351 800 911 884



www.mapei.pt



geral@mapei.pt

2199-1-2026 (PT)

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

