Mapeguard WP 200



Membrana impermeabilizante e anti-fratura resistente aos álcalis que permite a aplicação de pavimentos em cerâmica, pedra natural e LVT

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Membrana impermeabilizante e anti-fratura que permite a aplicação de ladrilhos em cerâmica, pedra natural 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.
- Membrana impermeabilizante em suportes sensíveis à humidade (como rebocos em gesso, painéis em gesso, betonilhas de sulfato de cálcio) e superfícies minerais (como rebocos de cimento, betão poroso, betão, betonilhas de cimento, 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.

Propriedades

- Impermeabilização.
- Elevada resistência à tração.
- Elevada aderência quando usada em conjunto com adesivos cimentícios.
- Capacidade de crack bridging.
- Resistente aos álcalis.

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 pedra.
- Observar todas as normas nacionais e diretrizes em vigor.
- Não aplicar um barramento na superfície da membrana impermeabilizante.

MODO DE APLICAÇÃO

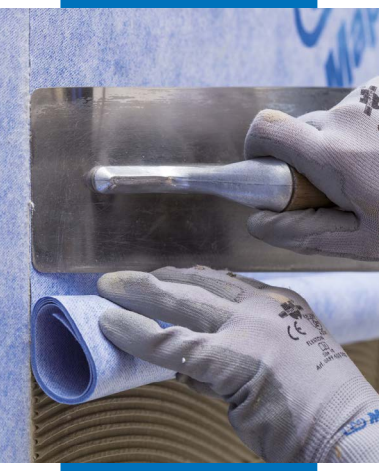
Preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, estáveis, isentos de partes friáveis e livres de substâncias que poderiam comprometer a aderência. Remover leitadas de

Mapeguard WP 200



Aplicação de Mapeguard WP 200



Aplicação da segunda membrana



Aplicação de Mapeguard WP Adhesive antes de aplicar Mapeguard ST para selar as juntas de canto

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

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, klinker ou terracota, etc., devem estar bem colados ao suporte e isentos de substâncias que poderiam comprometer a aderência da membrana, como gordura, óleo, verniz ou cera. Retirar estas substâncias, limpando o pavimento com produtos adequados.
Em suportes em gesso como betonilhas de sulfato de cálcio, gesso cartonado ou rebocos em gesso, bem como em superfícies absorventes em betão, betão celular, argamassa cimentícia, devem ser aplicados os primários **Primer G** ou **Eco Prim T Plus** 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 pedra devem ser aplicados os primários **Eco Prim T Plus** 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 em acordo com a EN 12004 ou ISO 13007 (como **Keraquick S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex XX**, **Keraflex Maxi S1** 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**. Para detalhes sobre o modo de aplicação consultar as especifícações nas fischas técnicas.

Mapeguard WP 200 deve ser aplicado no adesivo fresco e pressionado uniformemente, do centro para as bordas, a fim de 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 3x3 mm. Em alternativa, é possível assentar as folhas uma ao lado da outra e colar **Mapeguard ST** colado com **Mapeguard WP Adhesive**. Selar todos os cantos entre parede e pavimento e entre folhas adjacentes com **Mapeguard ST** colado sobre **Mapeguard WP 200**

mediante **Mapeguard WP Adhesive**. Impermeabilizar os cantos interiores e exteriores com **Mapeguard IC** e **Mapeguard EC** colados com **Mapeguard WP Adhesive**. Todos as condutas e as descargas devem ser impermeabilizadas utilizando acessórios especiais **Mapeguard PC** colados com **Mapeguard WP Adhesive** na membrana. Antes da aplicação da membrana, deve ser aplicado **Mapeflex MS 45** no perímetro do ralo, a fim de garantir a selagem correta da junta.

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 pedra. Após o assentamento dos ladrilhos, betumar as juntas com betumação em epóxi (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy 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** ou **Mapesil LM**.

Assentamento do revestimento LVT
Quando se pretender assentar LVT, será necessário esperar pelo menos 3 horas após a aplicação de **Mapeguard WP 200**, para permitir o endurecimento de **Mapeguard WP Adhesive**. A seguir, o assentamento de LVT pode ser efetuado com **Ultrabond Eco MS 4 LVT** ou **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Consultar as respetivas fichas técnicas de produto e a ficha do sistema **Shower System 4 LVT**[1] para os detalhes sobre o modo de utilização.

EMBALAGEM
Rolos 1 m x 30 m.
Rolos 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. 1906/2007/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.

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

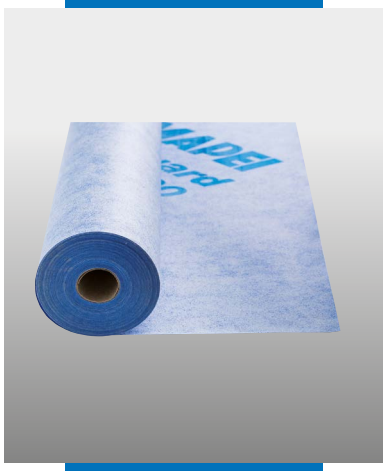
INFORMAÇÃO JURÍDICA
O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível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

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



Aplicação de Mapeguard ST


Aplicação dos ladrilhos



Mapeguard WP 200

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

2199-3-2021 (PT)

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES