

MAPEGUARD WP ADHESIVE

Adesivo cimentício bicomponente, elástico, de secagem rápida, para colagem e selagem de sobreposições de Mapeguard WP 200, de junções de Mapeguard UM 35 com Mapeband Easy e peças especiais relacionadas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Colagem e selagem de sobreposições de **Mapeguard WP 200**.
- Colagem e selagem de **Mapeguard ST** em **Mapeguard WP 200**.
- Colagem e selagem de **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC**.
- Colagem de **Mapeband Easy** para selar as junções entre as membranas de **Mapeguard UM 35**.
- Colagem de **Mapeband Easy** quando utilizado em combinação com **Mapeguard UM 35** para impermeabilizar cantos e arestas.
- Colagem de **Drain Vertical/Drain Lateral** em **Mapeguard UM 35**.
- **Mapeguard WP Adhesive** é adequado para aplicações em paredes e pavimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeguard WP Adhesive é um adesivo bicomponente à base de ligantes cimentícios, agregados selecionados de granulometria fina, aditivos especiais e polímeros sintéticos em dispersão aquosa, de acordo com uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de investigação MAPEI.

Misturando os dois componentes obtém-se uma mistura de consistência plástica que pode ser aplicada mediante pincel, rolo ou espátula.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar sempre **Mapeguard WP Adhesive** a temperaturas superiores a +5°C.
- Não adicionar cimento ou inertes ao **Mapeguard WP Adhesive**.
- Proteger da água durante as primeiras 24 horas após a aplicação a +23°C.
- Durante o tempo quente, não expor o material ao sol (pó e líquido) antes da utilização.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Mapeguard WP Adhesive pode ser aplicado na superfície limpa de **Mapeguard WP 200**, **Mapeguard ST**, **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC** ou **Mapeguard UM 35**.

Preparação da mistura

Verter o componente B (líquido) num recipiente limpo adequado; a seguir, adicionar lentamente o componente A (pó) sob agitação mecânica. A proporção de mistura é: comp. A : comp. B = 1 : 0,9.

Misturar cuidadosamente a mistura assim obtida durante alguns minutos, tendo cuidado de retirar das paredes e do fundo do recipiente o pó não perfeitamente disperso. A mistura deverá prosseguir até à argamassa estar completamente homogénea. Para esta operação, utilizar um misturador mecânico a baixo número de rotações para evitar o englobamento de ar. Não preparar a mistura manualmente.

No caso de utilização para **Mapeguard WP 200** e nos acessórios, a fim de tornar o produto ainda mais trabalhável e, assim, também aplicável com rolo ou pincel, é possível adicionar à mistura até 5% de água em relação ao peso do látex

utilizado.

Aplicação da argamassa

Mapeguard WP Adhesive pode ser aplicado com pincel, rolo ou espátula (nº 3). Após a aplicação do adesivo, as sobreposições das camadas **Mapeguard WP 200**, as junções das membranas de **Mapeguard UM 35** realizadas com **Mapeband Easy** e as sobreposições das respetivas peças especiais (**Mapeguard ST**, **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC** ou **Mapeguard PC**, **Drain Vertical/Drain Lateral**) devem ser aplicadas o mais rapidamente possível, incorporando-as completamente no adesivo e evitando bolsas de ar. Aconselha-se pressionar adequadamente os acessórios do sistema impermeável, aplicando pressão com o lado liso da espátula dentada, tendo cuidado para não danificar os produtos impermeabilizantes. Em alternativa, pode ser aplicada pressão adequada mediante rolo de pressão. A secagem e o tempo de instalação diminuem a altas temperaturas e aumentam em baixas temperaturas. A temperatura ambiente no momento da instalação, antes de o produto estar curado, não deve ser inferior a +5°C. Em caso de assentamento de LVT utilizar **Mapeguard WP Adhesive** para colar **Mapeguard WP 200** ao suporte e consultar a ficha do sistema **Shower System 4 LVT¹**.

LIMPEZA

Todas as ferramentas podem ser limpas com água abundante antes de o adesivo ter endurecido. Após o endurecimento, a limpeza pode apenas ser efetuada mecanicamente.

CONSUMO

- Mapeguard WP System:**
- sobreposições de **Mapeguard WP 200** (sobreposição entre membranas de 5 cm), consumo de **Mapeguard WP Adhesive** de cerca de 100 g/m;
 - colagem de **Mapeguard ST** em **Mapeguard WP 200**, consumo de **Mapeguard WP Adhesive** de cerca de 250 g/m.
- Mapeguard UM 35:**
- colagem de **Mapeband Easy** em **Mapeguard UM 35**, consumo de **Mapeguard WP Adhesive** de cerca de 400 g/m.

EMBALAGEM

Unidade de 6,65 kg (saco de 3,5 kg + bidão de 3,15 kg).

ARMAZENAGEM

Mapeguard WP Adhesive componente A, conservado em local seco, na embalagem original, tem um tempo de conservação de 24 meses. **Mapeguard WP Adhesive** componente B tem um tempo de conservação de 24 meses. Conservar **Mapeguard WP Adhesive** em ambiente seco e com temperatura não inferior a +5°C

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)		
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	comp. A	comp. B
Consistência:	pó	líquido
Cor:	castanho claro	branco
Massa volúmica aparente (g/cm³):	1,3	–
Massa volúmica (g/cm³):	–	1,04



Resíduo sólido (%):	100	54
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)		
Cor da mistura:	castanho	
Proporção da mistura:	componente A : componente B = 1 : 0,9	
Consistência da mistura:	fluida	
Massa volúmica da mistura (kg/m³):	1.350	
Temperatura de aplicação permitida:	compreendida entre +5°C e +35°C	
Duração da mistura:	aprox. 45 min	

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.

10-3-2021 (PT)

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

