

# Emcephob WM

## Hidrofugante base água para proteção de superfícies minerais

### Descrição

Dispersão hidrofugante base água para proteção de superfícies de concreto e base minerais contra o ingresso de água e agente deletérios dispersos em água, desenvolvido através de nanotecnologia silano - siloxano

### Áreas de Aplicação

- Áreas internas ou externas (fachadas)
- Concreto arquitetônico e aparente
- Fachadas
- Rejuntamentos
- Superfícies de base mineral tais como tijolos, pedras naturais, cerâmica etc.
- Telhas cerâmicas, concreto ou de fibrocimento
- Ornamentos arquitetônicos base mineral

### Vantagens

- Dispersão aquosa à base de silano / siloxano
- Não contém solventes
- Não forma película e não amarela
- Solúvel em água facilitando a limpeza das ferramentas
- Combinável com verniz acrílico base água (MC-Color Proof Pure)
- Reduz o formação de fungos, bolores e mofos
- Excelente propriedade de repelência à água
- Não altera a aparência original do concreto
- Nanotecnologia integrada a fórmula
- Não agride o meio-ambiente
- Aberto a difusão de vapor
- Reduz a absorção de dissoluções agressivas ao concreto como cloreto e sais diluídos em água

### Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,00 Kg/L	
Consumo	200 - 400 mL/m <sup>2</sup>	por demão
Condições de aplicação	≥ 8 ≤ 35°C	Temperatura do ar e do substrato
	≥ 15 ≤ 25°C	Temperatura do material
	≤ 85%	Umidade Relativa do ar
	≤ 6%	Umidade do substrato
	T+ 3°C	Temperatura acima do ponto de orvalho
Resistência a chuva	4 horas	Após aplicação

## Dados do Produto

Tipo de produto	Hidrofugante
Estado	Líquido
Cor	Branco
Armazenagem	Manter as embalagens em cima de pallets em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde de 18 litros

## Método de Aplicação

### Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimento e outros agentes contaminantes.

Para aplicação, a superfície deve estar seca e, se possível, aquecidas pelo sol.

### Aplicação

O produto deve ser misturado via misturador de baixa rotação na própria embalagem antes da aplicação.

**Emcephob WM** pode ser aplicado com rolo, trincha, ou pulverizador do tipo "airless".

Para superfícies verticais, recomenda-se aplicar sempre de baixo para cima.

**Emcephob WM** deve ser aplicado até o substrato ficar saturado com o produto.

Aplicação em várias camadas aumenta a penetração do produto no substrato e melhora a propriedade de repelência à água.

Para aplicação em duas ou mais demãos a aplicação da demão subsequente deve ser efetuada sempre no sistema úmido sobre úmido, ou seja, a segunda ou terceira demão deve ser feita sempre sobre a última demão ainda úmida no substrato.

No caso de substratos muito porosos, recomenda-se a aplicação de uma segunda ou mais camadas.

### Consumo

O consumo aproximado de **Emcephob WM** é de 200 – 400 mL/m<sup>2</sup>.

Para se determinar o consumo exato, recomendamos a execução de ensaios no local de aplicação.

### Informações adicionais

A propriedade de repelência à água é temporária e o tratamento deve ser renovado de acordo com a agressividade ambiente e as condições climáticas do local.

Para melhor desempenho do produto, recomenda-se a sua aplicação durante período de estiagem ou "tempo firme". Não sendo possível, promover proteção contra chuva nas primeiras 24 horas.

### Limpeza

A limpeza dos equipamentos e ferramentas deve ser feita com água.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 03/2023. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.