

Emcephob W-SX

Hidrofugante disperso em água à base de silano / siloxano

Propriedades

- Dispersão aquosa à base de silano / siloxano
- Para ser usado em substratos alcalinos e neutros, tais como concreto, tijolo e pedra
- Não contém solventes
- Excelente propriedade de repelência à água
- Não forma película e não altera a aparência original do concreto
- Protege as superfícies
- Evita manchas e eflorescência

Áreas de aplicação

- Áreas internas ou externas (fachadas)
- Concreto aparente
- Superfícies de base mineral tais como tijolos, pedras naturais, cerâmica, etc

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 isenta de imperfeições.

Aplicação

O produto deve ser agitado na embalagem antes da aplicação.

Emcephob W-SX pode ser aplicado com rolo, trincha, ou pulverizador do tipo "airless".

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

Emcephob W-SX 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.

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

Consumo

O consumo aproximado de Emcephob W-SX é de 200 – 400 mL/m².

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.

Limpeza

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

Segurança

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

Dados Técnicos – Emcephob W-SX

Característica	Unidade	Valor *	Observações
Densidade	g/cm ³	1,00	
Consumo **	mL/m ²	200 – 400	
Condições de aplicação	°C	≥ 8; ≤ 35	temperatura do ar, material e substrato
	%	≤ 85	umidade relativa
	%	< 6	umidade do substrato
	°C	3	acima do ponto de orvalho
Resistência contra chuva	horas	4	após a aplicação

Características – Emcephob W-SX

Tipo de produto	Hidrofugante
Estado	Líquido
Cor	Branco
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 25 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagem	Balde de 18 litros
	Tambor de 200 litros
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a NBR 14082:2004

** Os valores de consumo dependem da rugosidade, absorção e tipo de substrato. Para determinar o consumo específico recomendamos um teste em campo.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.