

Emcoril AC

Agente de cura química para concreto à base de resina acrílica

Propriedades

- Formação de um filme protetor contra o sol e o vento
- Evita a retração e a formação de trincas
- Evita a necessidade de umedecer frequentemente o concreto
- Pronto para o uso
- Sem solventes
- Pode ser aplicado manualmente ou através de equipamento de spray

Áreas de aplicação

- Áreas internas em concreto
- Áreas que receberão revestimentos

Aplicação

Informações gerais

A evaporação da água do concreto irá provocar além da perda da água necessária à hidratação do cimento, a formação de poros e capilaridades bem como a diminuição da resistência e o desenvolvimento de trincas na superfície do concreto.

Emcoril AC é uma membrana de cura líquida, que protege o concreto fresco contra a evaporação da água.

Preparação e uso

Antes da aplicação, agitar o produto em sua embalagem.

Recomendamos que a aplicação do produto seja feita através de equipamentos de spray.

Durante a aplicação com equipamento de spray, a distância entre o bico do equipamento e o concreto deve ser de 50 cm a 1 m, garantindo assim uma distribuição uniforme.

Emcoril AC deve ser imediatamente aplicado após o adensamento do concreto, exceto se se verificar a presença de água de exsudação. Nesse caso aguardar a evaporação da água.

Todas as ferramentas e equipamentos devem ser limpos com água limpa após a aplicação.

Utilização em caso de tintas e revestimentos posteriores

Quando utilizado corretamente, certos revestimentos posteriores podem ser aplicados sem problemas de aderência. A preparação do substrato não é necessária. Revestimentos standard e argamassas, assim como tintas mono-componentes com solventes ou constituídas por dispersões poliméricas podem ser aplicadas sem remoção mecânica do Emcoril AC.

Para a aplicação de resinas reativas bi-componentes aconselha-se a realização de áreas de teste.

Dados Técnicos – Emcoril AC

Característica	Unidade	Valor *	Observações
Densidade	g/cm ³	1,01	
Condições para aplicação	°C	≥ 5; ≤ 35	temperatura do ar e substrato
Consumo **	g/m ²	150 – 200	aproximadamente
Tempo de secagem	horas	3	

Características – Emcoril AC

Tipo de produto	Agente de cura
Estado	Líquido
Cor	Branco – após a aplicação, o filme protetor é incolor
Base	Resinas modificadas
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 20 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde de 18 kg Tambor de 200 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

* Todos os testes foram realizados em temperatura de 20 °C e 50 % de umidade relativa do ar.

** 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 10/2016. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.