

Emcoril AC

Agente de cura química para concreto à base de resina acrílica

Descrição

Agente de cura química para concreto à base de resina acrílica para áreas que receberão revestimentos

Áreas de Aplicação

- Agente de cura química para concreto
- Áreas internas e externas de concreto
- Áreas que receberão revestimentos

Vantagens

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

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,01 kg/L	NBR 10908:2008
Consumo	150 a 200 g/m ²	depende da rugosidade, absorção e tipo de substrato
Condições de aplicação	5 a 35 °C	temperatura do ar e do substrato
Tempo de secagem	3 horas	

Dados do Produto

Tipo de produto	Agente de cura
Estado	Líquido
Cor	Branco – após a aplicação, o filme protetor é incolor
Armazenagem	Manter as embalagens 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 18 kg Tambor 200 kg

* 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 norma NBR 14082:2004.

Método de Aplicação

Informação Geral

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.

Métodos de Aplicação

Emcoril AC pode ser utilizado para todos os tipos de construções, seja em superfícies verticais ou horizontais. Sua aplicação é recomendada para rodovias, canais, barragens, tubulações, etc.

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.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

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 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.