

Emcoril Compact top

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

- Áreas internas e externas de concreto
- Áreas que receberão revestimentos

Vantagens

- Formação de um filme protetor contra sol e vento
- Reduz a retração e a formação de fissuras por secagem
- 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 11768-3:2019
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 - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto. 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. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde 18 kg Tambor 200 kg
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 norma NBR 14082:2004.

Método de 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 fissuras na superfície do concreto.

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

Aplicação

Emcoril Compact top pode ser utilizado para todos os tipos de construções, seja em superfícies verticais ou horizontais. Sua aplicação é recomendada para lajes, pisos 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 100 cm, garantindo assim uma distribuição uniforme.

Emcoril Compact top deve ser aplicado após o acabamento final do concreto e imediatamente após o desaparecimento da água existente sobre a superfície do concreto, ou seja, aguardar a evaporação da água. O produto não deve ser aplicado na presença de água sobre a superfície.

Recomendamos que seja feita a limpeza de todas as ferramentas e equipamentos com água logo 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 Compact top**.

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

Consumo

O consumo estimado é de 150 a 200 g/m². Os valores de consumo dependem da rugosidade, absorção e tipo de substrato. Para determinar o consumo específico recomendamos um teste em campo.

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

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Evite contato direto com os olhos e pele, manusear o aditivo fazendo o uso de EPI, como luvas e óculos de segurança. Em caso de ingestão procurar ajuda médica.

Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

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.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 08/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.