

Emcoril Traffic

Agente de cura química para concreto à base de parafina emulsionada em meio aquoso

Descrição

Agente de cura química para concreto à base de parafina emulsionada em meio aquoso, com alto fator de eficiência

Áreas de Aplicação

- Pavimentos e rodovias em concreto
- Barragens
- Pistas de concreto em aeroportos
- Tubulações e canais em concreto
- Lajes

Vantagens

- Alto fator de retenção de água
- Atende a norma **ASTM C 309**
- Melhora o desenvolvimento da resistência superficial do concreto
- Formação de um filme protetor contra sol e vento
- Pronto para uso
- Sem solventes
- 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
- Reduz a geração de pó

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,99 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	300 a 400 g/m ² 5	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
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

As propriedades do concreto são determinadas pela sua composição, processamento e hidratação. A perda prematura de água no concreto fresco devido a temperaturas elevadas, umidade relativa baixa e vento pode causar a interrupção do processo de hidratação do cimento, gerando um concreto de baixa qualidade. A evaporação da água do concreto irá provocar também a formação de poros e capilaridades bem como o desenvolvimento de fissuras na superfície do concreto. A resistência do concreto à abrasão, à ataques químicos e ao gelo será afetada.

A aplicação de **Emcoril Traffic** é um método muito eficaz para a cura do concreto, porque cria um filme protetor duradouro.

Aplicação

Emcoril Traffic pode ser utilizado para todos os tipos de construções, seja em superfícies verticais ou horizontais.

Sua aplicação é recomendada para rodovias, canais, barragens, tubulações, pistas de aeroportos e lajes 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 Traffic deve ser imediatamente aplicado após o acabamento do concreto, se a superfície perde o brilho, ou seja, esteja com o aspecto fosco (sem brilho). Em caso de superfície com aspecto de brilho aguardar a evaporação da água.

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

O revestimento de superfícies tratadas com **Emcoril Traffic** só pode ser feito após a remoção mecânica do filme criado pela aplicação do produto. Essa remoção pode ser feita através de lixa, escova de aço, hidrojateamento com recurso de água quente.

Consumo

O consumo estimado é de 300 a 400 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.