

Emcoril F

Agente de cura química como redutor de evaporação

Propriedades

- Redução da perda de água superficial do concreto fresco
- Sem solventes
- Aplicado com equipamento de spray

Áreas de aplicação

- Aplicações em áreas com incidência direta de sol, vento e calor
- Superfícies horizontais

Aplicação

Descrição do Produto

Emcoril F é um agente redutor de evaporação, especialmente desenvolvido para evitar a rápida evaporação e secagem da superfície do concreto em estruturas de pavimento e outras superfícies expostas após a regularização ajudando a cura inicial do concreto.

Emcoril F age como um redutor de evaporação, mantendo o máximo de umidade possível durante um período da superfície onde é aplicado até o momento do acabamento. **Emcoril F** não forma película, e durante o acabamento é incorporado na argamassa superficial do concreto.

Emcoril F evita o lançamento de água extra na superfície do concreto para compensar a rápida evaporação durante o acabamento. Por isso o **Emcoril F** reduz as fissuras causadas pela retração plástica e evita o falso endurecimento do concreto por secagem. **Emcoril F** não afeta o processo de hidratação do cimento nem as propriedades do concreto. **Emcoril F** pode ser reaplicado em determinadas regiões que secam mais rapidamente. Em fim o **Emcoril F** auxilia no processo de acabamento em pisos cimentícios.

Procedimentos de aplicação

Sistema Emcoril F

Dilua uma parte de **Emcoril F** com 3 de água (1:3) em volume e aplique diretamente sobre a superfície do concreto por aspersão antes do início da exsudação. Isso deve ser logo após lançamento e regularização da superfície do concreto antes das operações de acabamento.

A aplicação do **Emcoril F** deve ser feita por pulverizador sob pressão constante. A película formada pelo **Emcoril F**, de cor azul, desaparece completamente após a total execução.

Rendimento

Emcoril F pode ser diluído em proporção de 1:3 (01 parte de Emcoril F concentrado para 03 partes de água). O rendimento depende da textura da superfície do concreto, intensidade do sol, calor e vento, sendo o rendimento normal é 50 ml/m² de produto concentrado.

Assistência Técnica

Para informações mais detalhadas sobre métodos de aplicação alternativos ou referentes a compatibilidade do tratamento **Emcoril F** com outros produtos e tecnologias, por favor consulte o nosso departamento técnico.

Precaução

Emcoril F é um produto de pH baixo e como outros produtos químicos pode causar irritação na pele e nos olhos. Durante o manuseio, recomendamos o uso de roupas e equipamentos de proteção adequados. Instruções para evitar e tratar estes problemas estão claramente detalhados em todas as embalagens. Também mantemos uma ficha técnica de segurança com informações atualizadas sobre segurança e saúde para a proteção dos nossos funcionários e clientes. Caso seja necessário, por favor consulte o nosso departamento técnico para obter uma cópia desta ficha técnica antes de usar ou armazenar o produto.

Segurança

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

Dados Técnicos – Emcoril F

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,03	
Consumo	m ²	75	balde de 3,8 litros diluído em 3 partes de água

Características – Emcoril F

Tipo de produto	Agente de cura
Estado	Líquido
Cor	Azul
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagens	Balde de 20,0 litros e 3,8 litros Tambor de 200 kg, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens.

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.