

CURA4MAX é um agente de cura líquido a base de água que forma uma película protetora uniforme, flexível sobre o concreto fresco para evitar a evaporação da água da mistura e maximizar o potencial de hidratação, obtendo maior resistência do concreto.

Membrana sintética

Descrição

O Cura4Max é um inovador agente de cura química para concreto, formulado com uma base de resina acrílica de alta qualidade que atua eficazmente na formação de uma película protetora. Este produto é projetado para melhorar significativamente o processo de hidratação do cimento em variadas condições ambientais, garantindo um concreto mais resistente e durável. Quando aplicado, cria uma camada delgada e uniforme sobre a superfície do concreto, reduzindo a perda de água por evaporação e assegurando uma hidratação adequada do cimento. Possui excelente estabilidade química e durabilidade, mantendo sua eficácia por um longo período após a aplicação.

Recomendado

Como um agente de cura química à base de resina acrílica, é recomendado para a finalidade de otimizar o processo de cura do concreto. Sua aplicação é particularmente benéfica nas seguintes situações:

- **Prevenção da Evaporação Prematura de Água** em climas quentes, secos ou ventosos, onde a água do concreto fresco pode evaporar rapidamente, comprometendo a hidratação adequada do cimento.
- **Melhoria da Resistência e Durabilidade** ao assegurar uma cura adequada e ajudar a aumentar a resistência mecânica do concreto e a reduzir a probabilidade de fissuras e outros defeitos relacionados à desidratação. Ideal para estruturas de concreto como edifícios, pontes, estradas, calçadas e fundações, onde a integridade estrutural é crucial.

Informações Técnicas

Análise	Unidade
Polímero de alto peso molecular com estrutura em crosslinker	

Análise	Unidade
Aparência / Cor	Gel
Embalagem	40K
Densidade	0,9
pH	8,1
Normas atendidas	AST

Vantagens

- Não mancha a superfície aplicada.
- Permite revestimento e/ou tratamento superficial posterior.
- Aumenta resistência mecânica superficial.
- Reduz a formação de pó.
- Reduz custos operacionais durante o período de cura do concreto.
- Melhora o acabamento superficial.
- Reduz fissuração do concreto resultante dos efeitos de retração por secagem.
- Contribui para o aumento da resistência mecânica do concreto, minimizando a ocorrência de fissuras e defeitos superficiais relacionados à desidratação rápida.

Modo de Uso

O Cura4Max é fácil de aplicar e seca rapidamente, otimizando o tempo de trabalho no canteiro de obras. É um produto pronto para uso, não é necessária a diluição. A aplicação com bomba costal pulverizando uniformemente por toda a superfície, fazendo movimentos de vaivém para cobrir completamente o piso de concreto. Aplique Cura4Max logo após o acabamento da concretagem. A coloração branca

do produto serve como guia para aplicação. Consumo recomendado de 1 litro rende a média de 10 metros quadrado por demão.

Armazenamento

- Armazenar em local fresco, coberto e ventilado.
- Não reutilizar, perfurar ou incinerar a embalagem.
- Temperatura máxima para estocagem é de 35°C.
- Não empilhar.
- Mantenha o produto em local fresco e seco, afastado de fontes de calor ou chamas abertas.

Cuidados

- Não retorne à embalagem o produto que tenha sido contaminado.
- Mantenha o produto na embalagem original, fora do alcance de crianças, incapazes e animais, sempre com o rótulo de fábrica fechado e protegido em um abrigo do calor e da umidade.
- Sempre leia a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) do produto.

Equipamentos de Proteção

- Luvas
- Máscara contra pó
- Óculos de proteção

Instruções para Descarte

Não jogue no lixo comum. Evite o descarte inadequado de produtos químicos que possam contaminar o meio ambiente. Procure pontos de coleta de resíduos químicos perigosos em sua comunidade. Esses locais são projetados para receber substâncias químicas de maneira segura e podem aceitar produtos de cura química ou encaminhá-los para locais apropriados. Esta ficha técnica inclui as informações que você forneceu sobre o produto, como instruções de uso, precauções de segurança, armazenamento, prazo de validade, informações de contato e instruções para descarte adequado.

Observações importantes

Todos os dados e recomendações fornecidos nos boletins da Tech4con são indicações exemplificadas de aplicação de nossos produtos. Essas informações

correspondem ao estado atual de nosso conhecimento. Todos os produtos de nossa empresa passam por exames cuidadosos. No entanto, como o uso está além do nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades por danos diretos ou indiretos que possam resultar de armazenamento inadequado ou aplicação imprópria. Em caso de dúvidas ou necessidade de esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.