

Chryso® New-Tard M4

Retardador de superfície

DESCRIÇÃO

Chryso®New-Tard M4 pertence à família de retardadores de superfícies de concretos e argamassas formulados com álcool etílico (baixa toxicidade), e polímeros formadores de filme.

Chryso®New-Tard M4 aplicado sobre as formas de concretagem, forma uma película de baixa solubilidade em água, que apresenta a capacidade de impedir a hidratação do cimento que está em contato por muitas horas. Chryso®New-Tard é disponível nas versões: Chryso®New-Tard M4 R3, R6 e R10 (para leves exposições dos agregados) –Chryso®New-Tard M2, M3 e M4 (para médias exposições dos agregados) e Chryso®New-Tard M4 P5, P6, P7 e P10 (para exposições mais profundas dos agregados).

As exposições variam entre 0,1 a 10,0 mm dependendo da resistência do concreto quando o mesmo for lavado para a devida remoção da argamassa e consequentemente a exposição dos agregados.

Sua principal aplicação se dá em:

- Concreto arquitetônico;

O aditivo Chryso®New-Tard M4 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

O aditivo Chryso®New-Tard M4 proporciona as seguintes propriedades:

- Elevada precisão das camadas de exposição dos agregados do concreto;
- Menor toxicidade (Solvente = álcool etílico);
- Desforma mais fácil e eficiente do concreto;
- Remoção total da película sem deixar resíduo sobre os agregados;
- Fácil lavagem das formas com simples jato de água após a retirada do concreto ou remoção com espátula.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

A faixa de rendimento na aplicação do produto situa entre 8 a 10 m²/litro de produto. Este valor pode variar em função da porosidade da forma tratada. Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da CHRYSO. Esse consumo foi estimado com base em estudos de laboratório, tal consumo pode variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Recomendações adicionais de uso

É recomendado que o usuário atente a algumas recomendações técnicas a seguir:

- Misturar bem o material antes do uso dentro da embalagem;
- As formas que receberão a aplicação deverão estar limpas, sem resíduos de óleos, graxas ou poeira;
- O produto deverá ser aplicado por spray ou por rolo resistente a solventes;
- A aplicação será efetuada em duas demãos para rolo;
- O concreto ou argamassa só deverá ser lançado sobre as formas tratadas com Chryso®New-Tard M4 após completa secagem do produto;

Esperamos que as informações fornecidas aqui sejam úteis. Elas se baseiam em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos, e são oferecidas para consideração, pesquisa e verificação por parte do usuário, mas nós não garantimos os resultados a serem obtidos. Solicitamos que o usuário leia todas as declarações, recomendações ou sugestões juntamente com as nossas condições de venda, que se aplicam a todas as mercadorias que fornecemos. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão é destinada a qualquer uso capaz de infringir qualquer patente ou direito autoral. Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

Chryso® New-Tard M4

Retardador de superfície

- A remoção da camada superficial de argamassa se fará com jato de água sob pressão, essa remoção poderá ser feita entre 16 e 24 horas após a aplicação do produto, este tempo pode variar em função do grau de reatividade do concreto ou argamassa utilizados;
- Recomendamos a realização de ensaios prévios de laboratório e de campo para avaliação do produto de acordo com as características do traço a ser empregado. Estes ensaios prévios deverão ocorrer sempre que houver quaisquer mudanças nas matérias primas utilizada no concreto ou argamassa;
- Realização de ensaios prévios de laboratório e de campo para definição da dosagem recomendada de acordo com as características do traço a ser empregado. Estes ensaios prévios deverão ocorrer sempre que houver quaisquer mudanças nas matérias primas utilizada no concreto;
- Calibração e manutenção dos equipamentos medidores de aditivos de acordo com a norma ABNT NBR 7212;
- Não utilizar o aditivo Chryso®New-Tard M4 em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da CHRYSO;
- O aditivo Chryso®New-Tard M4 poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do aditivo Chryso®New-Tard M4 que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da CHRYSO.

O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da CHRYSO, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Vermelho
Aspecto	Líquido
Massa Específica	1,010 - 1,040

EMBALAGEM

- Balde de 20 kg

VALIDADE E ARMAZENAGEM

Validade de 06 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

O produto sempre deve ser agitado antes do uso.

SEGURANÇA

- Utilizar EPI's adequados como luvas, botas impermeáveis e óculos de segurança química durante o manuseio do produto.
- Evitar contato com a pele e olhos, em caso de contato lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos.
- Em caso de ingestão, não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Para maiores informações, consultar a FICHA DE SEGURANÇA do produto (FDS)

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.