

Chryso® Mortard R

Controlador de hidratação – CH

DESCRIÇÃO

Chryso®Mortard R é um aditivo retardador para argamassa que proporciona um maior tempo de aplicação e melhor resistência mecânica. O tempo de aplicação depende da dosagem do aditivo e do tipo de cimento empregado em sua formulação. Seu principal benefício é a economia. A capacidade de misturar previamente a argamassa e entregá-la na obra já pronta para usar, elimina a necessidade de instalações de local para armazenagem e proteção da areia e cimento contra contaminação, desperdício e intempéries.

Sua principal aplicação se dá em:

- Concreto convencional;
- Concreto bombeado;
- Concreto estrutural.

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

BENEFÍCIOS

O aditivo Chryso®Mortard R proporciona as seguintes propriedades:

- Prolonga o tempo de início e final de pega da argamassa (1);
- Facilidade de manuseio e aplicação;
- Tempo prolongado de aplicação;
- Qualidade e uniformidade;
- Plasticidade prolongada.

Nota (1): O efeito de aumentar o tempo de final de pega é suprimido quanto a argamassa entra em contato com o substrato. Este contato permite a evaporação da umidade para o meio ambiente, acarretando o endurecimento da argamassa normalmente.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do aditivo Chryso®Mortard R pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,2 a 0,8%, com base na quantidade de ligantes totais (cimento e adições). Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da CHRYSO. Essas dosagens foram estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Recomendações adicionais de uso

O aditivo Chryso®Mortard R deve ser adicionado sobre o concreto fresco no final do carregamento junto com a água restante do traço, não adicionar o produto sobre a mistura seca.

O aditivo Chryso®Mortard R pode causar retardo de pega excessivo, portanto é recomendado que o usuário atente a algumas recomendações técnicas a seguir:

- 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;

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® Mortard R

Controlador de hidratação – CH

- Não utilizar o aditivo Chryso®Mortard R em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da CHRYSO.
- O aditivo Chryso®Mortard R poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do aditivo Chryso®Mortard R 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	Marrom
Aspecto	Líquido
pH (25°C)	8,00 - 10,00
Massa Específica	1,100 - 1,140

EMBALAGEM

- Granel
- IBC 1000L
- Tambor 200 L

VALIDADE E ARMAZENAGEM

Validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

No caso de estocagem a granel, a validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque.

O produto sempre deve ser agitado antes do uso.

Em caso de recebimento à granel o tanque deve estar limpo e livre de contaminantes.

Recomenda-se tanques em PP, fibra ou aço inox, totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações das legislações locais.

Para as tubulações do tanque e sistema de dosagem, recomenda-se o uso de polietileno (PEAD) ou polipropileno (PP).

Não é recomendado o uso de tanques e tubulações em PVC.

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.