FICHA TÉCNICA

Chryso Concrete Solutions

11/16/2026

Chryso®Recover

Controlador de hidratação – CH

DESCRIÇÃO

Chryso®Recover é um aditivo líquido pronto para uso, isento de cloretos, destinado a controlar o processo de hidratação dos diferentes tipos de cimento encontrados no mercado. A ação estabilizadora do aditivo permite o controle do tempo de pega do concreto com efeitos bastante positivos quando associado ao uso dos aditivos superplastificantes das famílias DARACEM e ADVA.

O uso típico se dá em:

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

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

BENEFÍCIOS

O produto Chryso®Recover oferece as seguintes propriedades:

- Manutenção do concreto retornado no estado plástico por várias horas ou um dia;
- Reduz os custos com a redosagem, mão-de-obra e com o descarte deste concreto;
- Reutilização da água de lavagem dos caminhões betoneiras no mesmo dia;
- Aumenta o raio de ação dos fornecedores de concretos pré-misturados aumentando a vida útil dos concretos;
- Aumenta as resistências mecânicas finais do concreto.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do aditivo Chryso®Recover pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,1 a 1,0%, 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®Recover 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®Recover 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 haver 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®Recover em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante

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 SAINT-GOBAIN

Chryso®Recover

Controlador de hidratação – CH

da CHRYSO.
- O aditivo RECOVER poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item “Validade e Armazenagem”.

Qualquer utilização do aditivo Chryso®Recover 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	Verde
Aspecto	Líquido
pH (25ºC)	6,50 - 8,50
Massa Específica	1,100 - 1,140

EMBALAGEM

- IBC 1000L
- Tambor 200 L
- Granel

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.

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 SAINT-GOBAIN