

Chryso® AdvaCast 585

Redutor de água tipo 2 - RA2

DESCRIÇÃO

Chryso® AdvaCast 585 é um aditivo líquido redutor de água, isento de cloretos para concreto. Proporciona ótima redução da demanda de água, boa manutenção de abatimento e ótimas resistências iniciais e finais.

Sua principal aplicação se dá em:

- Concreto com elevada redução na água;
- Concreto dosado em central;
- Concreto auto-adensável
- Concreto bombeável;
- Concreto convencional;
- Concreto estrutural;
- Concreto protendido;
- Concretos de alto desempenho (CAD);

O aditivo Chryso® AdvaCast 585 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

O produto Chryso® AdvaCast 585 oferece as seguintes propriedades:

- Excelente redutor de água, proporciona melhora na densidade da matrix de concreto efetivando os ganhos de resistências, e reduzindo a permeabilidade à água;
- Excelente efeito plastificante oferecendo melhoria do comportamento reológico, facilitando os processos de lançamento e compactação do concreto;
- Melhoria na produtividade da central de concreto;
- Otimizando os tempos de mistura e promovendo melhor homogeneidade do concreto;
- Reduz retrações e fissuras de origem plástica;
- Aumento na durabilidade das estruturas de concreto.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do aditivo Chryso® AdvaCast 585 pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,4 a 1,2%, 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® AdvaCast 585 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.

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® AdvaCast 585

Redutor de água tipo 2 - RA2

O aditivo Chryso® AdvaCast 585 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;
- Não utilizar o aditivo Chryso® AdvaCast 585 em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da CHRYSO.
- O aditivo Chryso® AdvaCast 585 poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do aditivo Chryso® AdvaCast 585 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	Laranja
Aspecto	Líquido
pH (25°C)	4,00 - 6,00
Massa Específica	1,035 - 1,075

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.