FICHA TÉCNICA

Chryso Concrete Solutions

11/04/2026

Chryso®Mira T 960

Redutor de água tipo 1 - RA1-R

DESCRIÇÃO

Chryso®Mira T 960 é um aditivo redutor de água (plastificante polifuncional) para concreto, composto por matérias primas selecionadas e fabricado em rigorosos processos, visando oferecer produtos de alta qualidade e ótimo desempenho.
O aditivo Chryso®Mira T 960 pode ser utilizado em todos os casos em que uma redução de água de amassamento ou um maior tempo de trabalhabilidade sejam necessários.

A taxa mínima de redução de água da linha Chryso®Mira T 960 é maior ou igual à 8%, dependendo das características do traço executado e as dosagens utilizadas.
O uso típico se dá em:

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

O aditivo Chryso®Mira T 960 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

O aditivo Chryso®Mira T 960 proporciona as seguintes propriedades:

- Maiores resistências mecânicas finais;
- Redução do fator água/cimento para mesmo abatimento;
- Maior tempo de trabalhabilidade;
- Menor permeabilidade;
- Redução do potencial de retração e a formação de fissuras;
- Aumento da durabilidade das peças concretadas;
- Maior facilidade de bombeamento e adensamento;
- Aumento da coesão do concreto.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do Chryso®Mira T 960 pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,5 a 1,0%, com base na quantidade de ligantes totais (cimento e adições). Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte o departamento técnico 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

Chryso®Mira T 960 deve ser adicionado durante o processo de mistura do concreto, preferencialmente no final do carregamento, junto com a última parte restante da água do traço, não adicionar o produto sobre a mistura seca.
Chryso®Mira T 960 quando utilizado em doses excessivas, pode causar segregação no concreto e retardo de pega expressivos, 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 nos MCC´s;

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®Mira T 960

Redutor de água tipo 1 - RA1-R

- Calibração e manutenção dos equipamentos medidores de aditivos de acordo com a norma ABNT NBR 7212;

Não utilizar o aditivo Chryso®Mira T 960 em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica o departamento técnico da CHRYSO®.
O aditivo Chryso®Mira T 960 poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "VALIDADE E ARMAZENAGEM".
Qualquer utilização do aditivo Chryso®Mira T 960 que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente com o departamento técnico da CHRYSO®.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Marrom
Aspecto	Líquido
pH (25ºC)	9,00 - 11,00
Massa Específica	1,065 - 1,105

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.

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