

Chryso® V-Mar 3

Modificador de viscosidade retentor de água - MV-RT

DESCRIÇÃO

Chryso® V-Mar 3 é um aditivo líquido de alta eficiência indicado para a produção de concreto, pela sua capacidade de modificar o comportamento reológico do concreto. Chryso® V-Mar 3 está baseado em um único e patenteado biopolímero e sua produção é feita sob rigorosa condição de controle, de forma a garantir um desempenho uniforme. Chryso® V-Mar 3 aumenta a viscosidade do concreto melhorando a estabilidade da mistura evitando exsudação e segregação.

Sua principal aplicação se dá em:

- Concreto auto-adensável ou concretos fluidos;
- Concreto submerso.

O aditivo Chryso® V-Mar 3 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

O aditivo Chryso® V-Mar 3 proporciona as seguintes propriedades:

- Diminui a segregação e exsudação;
- Aumenta a coesão do concreto auxiliando no processo de transporte através de bombas e tubulações.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

O intervalo de dosagem do aditivo Chryso® V-Mar 3 pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,1 a 0,6%, 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® V-Mar 3 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® V-Mar 3 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® V-Mar 3 em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da CHRYSO.
- O aditivo Chryso® V-Mar 3 poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item "Validade e Armazenagem".

Qualquer utilização do aditivo Chryso® V-Mar 3 que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um

Chryso® V-Mar 3

Modificador de viscosidade retentor de água - MV-RT

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	Amarelo claro a cinza
Aspecto	Líquido
pH (25°C)	5,00 - 7,00

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.