

V-MAR 3

Aditivo modificador de viscosidade

Descrição

V-MAR 3 é um aditivo líquido de alta eficiência indicado para a produção de concreto auto adensável pela sua capacidade de modificar a reologia do concreto através da sua viscosidade. 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. V-MAR 3 aumenta a viscosidade de um concreto mantendo seu espalhamento evitando a segregação.

Usos

V-MAR 3 é recomendado para uso em concreto auto adensável ou concretos fluidos que necessitam aumento da viscosidade para evitar segregação e exsudação.

Benefícios

- Permite a eliminação da etapa de vibração já que o concreto adensa pelo seu peso próprio dentro da forma.
- Elimina a segregação e exsudação
- Eliminação do efeito bloqueio: Concreto auto adensável passa livremente através das aberturas estreitas dos concretos com alta taxa de armadura de reforço sem o efeito de “bloqueio” que impede a passagem do fluxo de concreto fluido.

Compatibilidade

V-MAR é compatível com todos os demais aditivos GCP destinados ao uso em concretos. É um produto usualmente associado com aditivos superplastificantes ou plastificantes. O produto deve ser adicionado na fase final de mistura do concreto – após toda a água de amassamento. O tempo de homogeneização requerido é de pelo menos 5 minutos.

QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros, contentores de 1000 litros ou a granel.

Estocagem e Validade

Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.

Granel: Tanque plástico totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações da GCP. Recomendado processo diário de agitação por circulação ou injeção de ar.

A validade é de 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

Obs.: No caso de estocagem a granel esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque. Consulte o “Guia GCP Applied Technologies de armazenamento e limpeza de tanques de aditivos” disponível no site.

Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, máscaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexo – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (SPC)
V-MAR 3	Modificador de viscosidade	Líquidoviscoso de coloração levemente amarelada a cinza	0,1 a 0,6%

OBSERVAÇÕES

Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.



