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 biopolimero 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 com 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.

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2026-03-27