RECOVER™

Estabilizador de hidratação

Descrição

RECOVER é um aditivo líquido pronto para uso, isento de cloretos, destinado a controlar o processo de hidratação dos diferentes tipos de cimento encontrados no mercado. A ação estabilizadora do aditivo permite o controle do tempo de pega do concreto com efeitos bastante positivos quando associado ao uso dos aditivos superplastificantes das famílias DARACEM e ADVA.

Usos

Principais aplicações:

- Concreto dosado em central

Benefícios

Estado fresco:

- Manutenção do concreto devolvido no estado plástico por várias horas, um dia ou até um fim de semana inteiro.
- Reduz os custos com a redosagem, mão-de-obra e com o descarte deste concreto.
- Manutenção do concreto no estado plástico dentro das tubulações de bombeamento até o dia seguinte.
- Reutilização da água de lavagem dos caminhões betoneiras no mesmo dia ou após vários dias utilizando como água de amassamento na produção de um novo concreto.
- Reduz a taxa de liberação de calor proveniente da hidratação do cimento.
- Aumenta o raio de ação dos fornecedores de concretos pré-misturados aumentando a vida útil dos concretos.

Estado endurecido:

- Aumenta as resistências mecânicas finais do concreto

Modo de utilização

RECOVER deve ser adicionado diretamente no concreto após a mistura dos materiais ou no final do carregamento. Nunca deve ser adicionado sobre os materiais secos. As dosagens deverão ser determinadas através de ensaios laboratoriais levando-se em consideração as características físico-químicas do cimento a ser utilizado, condições climáticas e tempo de retardamento necessário.

Compatibilidade

RECOVER é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em argamassa.
QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros ou a granel dependendo do produto solicitado.

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, mascaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICAG/CM³ (NBR 10908)
RECOVER	Inibidor de Hidratação	Líquidoverde	0,1 a 1,0%	1,100 - 1,014
RECOVER BLUE	Inibidor de Hidratação	Líquido azul	0,1 a 1,2%	1,100 – 1,014

OBSERVAÇÃO

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