

DCI™

Aditivo inibidor de corrosão

Descrição

DCI™ é um aditivo inibidor de corrosão adicionado ao concreto durante o processo de mistura. Este aditivo inibe quimicamente a ação corrosiva dos cloretos sobre a armadura do concreto.

Usos

DCI™ é recomendado para todos os concretos, especialmente os destinados para reforço de estrutura e concretos protendidos que ficarão em contato com cloretos de ambientes marinhos ou de outras situações que possam provocar o surgimento de cloretos. DCI™ também pode ser utilizado em concretos onde se deseja incremento de resistências iniciais, pois seu efeito é altamente acelerador de pega e resistência.

Principais aplicações:

- Estacionamentos subterrâneos;
- Peças protendidas;
- Estruturas marinhas;
- Estruturas submetidas à maresia;
- Pontes e estruturas de contenção;

Benefícios

Concreto endurecido:

- Proporciona aumento das resistências iniciais;
- Protege a armadura dos cloretos que estão do lado de fora do concreto;
- Inibi corrosão e expansão da armadura, evitando problemas de fissuração;
- Aumenta a durabilidade do concreto;

Modos de utilização

DCI™ deve ser adicionado diretamente no concreto após a mistura dos materiais ou no final do carregamento. Nunca deve ser adicionado sobre os materiais secos.

Compatibilidade

A linha DCI™ é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em concreto.

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

Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros.

Estocagem e Validade

Tambores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas. A validade é de 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

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.

Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

Produto	Descrição do Produto	Aspecto/Cor	*Dosagem Recomendada (L/m ³)	Massa Específica g/cm ³ (NBR 10908)
DCI	Inibidor de corrosão	Líquido amarelo	10 a 30 L/m ³	1,260 - 1,300

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.

GCPAT.com | Brasil Customer Service: 0800 01 47223 | pedidos@gcpat.com

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.

GCP Applied Technologies, Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (EUA).

Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

Impresso no Brasil.