

# 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.

## 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.

## 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.



## Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (L/M3)	MASSA ESPECÍFICA/G/CM³(NBR 10908)
DCI	Inibidor de corrosão	Líquido amarelo	10 a 30 L/m3	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.