

# CURATEC

Agente de cura para concreto

---

## Descrição

CURATEC é uma linha de aditivos agente de cura que promovem a cura química do concreto. Depois de aplicado, forma uma película contínua sobre a superfície recém concretada evitando a evaporação rápida da água do concreto.

## Usos

CURATEC pode ser usado em qualquer tipo de concreto.

## Benefícios

Concreto endurecido:

- Possibilita cura perfeita ao concreto
- Evita a retração e a formação de trincas
- Reduz gasto com mão-de-obra, pois requer uma única aplicação

## Modo de utilização

CURATEC deve ser agitado antes do uso e sua aplicação deve ser feita por meio de um pulverizador de baixa pressão sobre a superfície do concreto fresco, logo após o desaparecimento da água de exsudação (aparência fosca). A camada deverá ser uniforme e somente o necessário para torná-la esbranquiçada.

## Compatibilidade

CURATEC é compatível com todos os demais aditivos GCP destinados 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, 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 06 (seis) a 12 (doze) 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	MASSA ESPECÍFICA (g/cm³) (NBR 10908)
CuraTec PA (Base parafina)	Recomendado para o uso de grandes superfícies expostas ao céu aberto, tais como aeroportos, barragens, estradas, revestimentos de canais e açudes. Atende a norma ASTM C309.	Líquido branco leitoso	200 a 600 ml/m² Pavimento de concreto: 400 a 600 ml/m²	0,955 – 0,995
CuraTec PVA (Base PVA)	Recomendado para o uso de grandes superfícies expostas ao céu aberto, tais como aeroportos, barragens, estradas, revestimentos de canais e açudes. (É especialmente indicado para aplicação em todas as superfícies que posteriormente venham a receber nova camada de concreto, pinturas ou revestimentos)	Líquido branco leitoso	400 a 600 ml/m²	1,000 – 1,040

## 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.