



Agente de cura para concreto

DESCRIÇÃO

CURA-TEC é uma família de produtos destinados a promoverem a cura química do concreto. Possuem em suas formulações compostos químicos base PVA ou parafina, de odor característico e secagem rápida. São de aspecto líquidos e prontos para serem utilizados. CURA-TEC depois de aplicado, forma uma película contínua sobre as superfícies recém concretadas, evitando a evaporação rápida da água do concreto.

BENEFÍCIOS

CURA-TEC, quando empregado corretamente, proporciona ao concreto os seguintes benefícios:

Possibilita cura perfeita ao concreto; Evita a retração e a formação de trincas; Reduz os gastos com mão-de-obra, pois é feita uma única aplicação em vez de promover várias aplicações como é o caso da cura úmida.

MODO DE UTILIZAÇÃO

CURA-TEC deve ser agitado antes de ser usado 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. O pulverizador deverá ser lavado após sua utilização para evitar entupimentos.

CONSUMO

Vide tabela de especificações no verso.

EMBALAGENS

É fornecido em bombonas plásticas de 200 litros ou à granel.

ESTOCAGEM E VALIDADE

Deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 6 (seis) a 12 (doze) meses a partir da data de fabricação, dependendo do tipo de produto da linha.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Poderá causar irritação em pessoas com sensibilidade ao contato com produtos químicos. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear qualquer produto da linha CURA-TEC, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, tais como: luvas, óculos, máscara e avental. Procure sempre um médico em caso de anomalias. Para maiores informações, consulte a FISPQ da linha CURA-TEC.



Agente de cura para concreto

CuraTec | FICHA TÉCNICA

Produtos da Linha CuraTec (*)	Recomendações técnicas para aplicação	Consumo (**)	Aspectos / cor	pH (ABNT 10908)	Massa específica (ABNT 10908)
Cura-Tec PA (Base parafina)	Recomendado para o uso de grandes superfícies de concreto expostas a céu aberto, tais como aeroportos, barragens, estradas, revestimentos de canais e açudes, paramentos e etc. Atende a Norma ASTM C309.	200 a 600 ml por m2 (Quando for utilizado em pavimento de concreto o consumo deverá ser de 400 a 600 ml por m2)	Líquido de cor branco leitoso	5,0 à 10,0	0,975 ± 0,02 g/cm3
Cura-Tec PVA (Base PVA)	Recomendado para o uso de grandes superfícies de concreto expostas a céu aberto, tais como aeroportos, barragens, estradas, revestimentos de canais e açudes, paramentos e etc. (É especialmente indicado para aplicação em todas as superfícies que posteriormente venham a receber nova camada de concreto, pinturas ou revestimentos)	400 a 600 ml por m2	Líquido de cor branco leitoso	4,0 ± 1,0	1,020 ± 0,02 g/cm3

OBSERVAÇÕES

(*) Curatec PA ou Curatec PVA, devem ser agitados / misturados antes de serem utilizados.

(**) Recomendamos a realização de ensaios prévios de laboratório e/ou campo para a determinação do teor ideal de produto a ser utilizado.

Em casos de dúvidas, o departamento técnico da RheoSet está à disposição de nossos clientes para fornecer orientações sobre a utilização de cada produto.

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em conhecimento científico específico, testes de laboratório e na experiência de campo de nossos técnicos. Podem ocorrer variações dentro de certos limites. A RheoSet não se responsabiliza por aplicações impróprias/indevidas. Em caso de dúvidas, consulte um de nossos assessores técnicos.