

Descrição

Silicon Cure S é um agente de cura a base parafina, concebido para ser aplicado sobre o piso de concreto após o acabamento, a fim de promover a cura química do concreto. É um componente líquido e pronto para o uso. Silicon Cure S atende os requisitos da norma ASTM C309.

Aplicação

Silicon Cure S pode ser utilizado para as seguintes aplicações:

- ❖ Recomendado nos casos que seja necessário evitar a evaporação da água de amassado;
- ❖ Pavimentos de concreto;
- ❖ Pré-fabricados;
- ❖ Lajes.

Propriedades e Características

- ❖ Fácil aplicação;
- ❖ Permite a cura ininterrupta do concreto, evitando fissuras e favorecendo o desenvolvimento das resistências mecânicas;
- ❖ Compatível com todo tipo de concreto;
- ❖ Não forma película e tão pouco prejudica aderência do substrato;
- ❖ Recomendado para aplicações que recebam nova camada de concreto, revestimento e ou pintura.
- ❖ Reduz os custos de mão de obra, sendo aplicado somente uma vez.

Modo de Aplicação

- ❖ Aplicar um filme através de um pulverizador costal de baixa pressão, logo após o acabamento final da superfície;
- ❖ O consumo depende da qualidade do substrato, mas indica-se de 200 a 600 ml/m²;
- ❖ Utilizar pulverizador costal de baixa pressão;
- ❖ A aplicação em excesso pode causar manchas;
- ❖ Aplicar de maneira contínua evitando sobreposições.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes no rótulo da embalagem e na ficha de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto Físico	Líquido homogêneo
Cor	Branco
Densidade a 20° C	0,96 – 1,00 g/cm ³
Teor de cloretos	< 0,1%
Armazenamento	Pode ser armazenado por até 3 meses em sua embalagem original, em local protegido do Sol, entre 5 °C e 35 °C.
Embalagens	Tambor de plástico de 200 kg IBC/Tanque de 1.000 Kg. Granel
Em caso de congelamento do produto, descongelar lentamente e agitar bem antes do uso.	

NOTA: A informação e em particular as recomendações sobre a aplicação e uso final dos produtos Tecnosil são fornecidas de boa fé, baseadas no conhecimento e experiência atuais da Tecnosil. A presente ficha técnica apresenta a descrição das características do produto, forma de emprego e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos basearam-se em nossos conhecimentos técnicos obtidos em bibliografia, em testes de laboratório e na prática. Os dados sobre consumo e dosagem que são apresentados nesta ficha técnica, se basearam em nossa própria experiência, por este motivo são susceptíveis de variações devido as diferentes condições das obras. Os consumos e dosagem reais deverão ser determinados na obra, mediante ensaios prévios e são da responsabilidade do cliente. Para um assessoramento adicional, nosso Serviço Técnico estará à disposição. TECNOSIL IND. COM. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA. se reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando continuar cumprindo com as características descritas na ficha técnica. Outras aplicações do produto que não se ajustem aquelas indicadas, não serão de nossa responsabilidade. Na prática as diferenças dos materiais, substratos e condições da obra são tão particulares que desta informação, qualquer recomendação escrita ou qualquer outro conselho não poderá deduzir garantia alguma em relação à comercialização ou adaptabilidade do produto a uma finalidade em particular, assim como responsabilidade alguma que surja de qualquer relação legal. Outorgamos garantia no caso de defeitos de qualidade na fabricação de nossos produtos, sendo excluídas as reclamações adicionais, será de nossa responsabilidade devolver o valor do produto fornecido. Os usuários devem referir-se sempre a edição mais recente da Ficha Técnica local, cujas cópias serão facilitadas a solicitação do cliente.