

ADITIVO PARA CONTROLE DA HIDRATAÇÃO DO CIMENTO

AD-ESTAB é um aditivo utilizado para controlar a hidratação do cimento, proporcionando uma estabilização da pega e do endurecimento do concreto por até 72 horas. Promove redução na taxa de liberação de calor de hidratação do cimento. Ideal para aplicações em concretos que necessitem alto controle de abatimento e de tempo em aberto.



VANTAGENS

- Controla a hidratação do cimento e a geração de calor em concretos com alto consumo de cimento.
- Estabiliza concretos com atrasos no lançamento.
- Possibilita o uso de concretos frescos por até 72 h.
- Proporciona concretos com elevada manutenção de abatimento.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição: Inibidor de hidratação

Aspecto visual: Líquido incolor.

Densidade: 1,10 - 1,15 g/cm³ (a 25 °C).

pH: 7-8

Dosagem: 0,10 a 2,0% sobre a massa de cimento.

APLICAÇÕES

- Recuperação de concreto no estado fresco.
- Concretagem em dias com temperatura superior a 28 °C.
- Produção de elementos de concreto de grande volume.
- Limpeza de lastro de caminhões betoneiras.

MODO DE APLICAÇÃO

AD-ESTAB deve ser adicionado ao concreto fresco já homogeneizado, sendo dispensado no fundo do caminhão betoneira. Após a adição do aditivo, o concreto deve ser misturado por, no mínimo, 8 min com velocidade de rotação entre 14 e 16 rpm.

AD-ESTAB é fornecido em bombonas de 50 L e tem 1 ano de validade.