

ADITIVO DISPERSANTE E REDUTOR DE RETRAÇÃO PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS

AD-TOP 5.0 é um aditivo dispersante e redutor de retração para argamassas, microconcretos e concretos de alta fluidez e auto adensáveis. Promove redução no consumo de água do concreto, melhorando sua consistência e fluidez. Contribui para reduzir a retração por secagem de concretos, além de promover uma melhora significativa na superfície do elemento. Ideal para aplicações em pisos industriais, capas de compressão e em concretos autonivelantes.



VANTAGENS

- Reduz o consumo de água do concreto, promovendo aumento na resistência mecânica e na durabilidade do elemento.
- Melhora significativamente a consistência e a fluidez do concreto, evitando a ocorrência de exsudação e segregação.
- Proporciona melhor trabalhabilidade e bombeabilidade ao concreto, facilitando o processo de acabamento do elemento.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição: Dispersão aquosa de éteres de policarboxilato e copolímero acrílico não estirenado.

Aspecto visual: Líquido Branco Leitoso.

Densidade: 1,04 - 1,08 g/cm³ (a 25 °C).

pH: 7-8.

Dosagem: 1,0 a 6,0% sobre a massa de cimento.

APLICAÇÕES

- Pisos, pavimentos e lajes de concreto de alta resistência.
- Overlays de microconcreto de baixa espessura.
- Argamassas de regularização e autonivelantes.
- Elementos pré-moldados

MODO DE APLICAÇÃO

AD-TOP 5.0 deve ser adicionado ao concreto fresco já homogeneizado, no momento de sua utilização, 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-TOP 5.0 é fornecido em bombonas de 50 KG, validade de 1 ano com a embalagem fechada e 30 dias de validade após a embalagem aberta.