

ADITIVO REDUTOR DE RETRAÇÃO PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS COMPOSTO POR DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO NÃO ESTIRENADO

ADCRIL AC 2.0 é um aditivo redutor de retração para concretos e argamassas composto por uma dispersão aquosa de copolímero acrílico não estirenado com alto teor de sólidos. Isento de plastificantes e solventes, 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 auto-nivelantes.



VANTAGENS

- Reduz a retração por secagem e a tendência à fissuração de concretos e argamassas.
- Diminui a permeabilidade do concreto pelo preenchimento de poros, promovendo aumento de resistência mecânica.
- Proporciona melhor trabalhabilidade e bombeabilidade ao concreto, facilitando o processo de acabamento do elemento.
- Melhora a aderência do concreto ao substrato.

APLICAÇÕES

- Pisos, pavimentos e lajes de concreto.
- Overlays de concreto de baixa espessura.
- Argamassas de regularização e auto-nivelantes.
- Elementos pré-fabricados.

MODO DE APLICAÇÃO

ADCRIL AC 2.0 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.

O ADCRIL AC 2.0 pode ser usado em conjunto com o ADSIL AS 2.1, para que se obtenha um concreto auto-nivelante de excelente fluidez, compacidade e resistência, comprovado em várias grandes obras.

ADCRIL AC 2.0 é fornecido em bombonas de 5 e 50 L, ambas com 1 ano de validade.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição: Dispersão aquosa de copolímero acrílico não estirenado, isento de solventes e plastificantes.

Aspecto visual: Líquido branco leitoso.

Densidade: 1,03 - 1,05 g/cm³ (a 25 °C).

pH: 7-8.

Dosagem: entre 0,50 e 3,0% sobre a massa de cimento.