

SOLUÇÃO ADESIVA PARA SUPERFÍCIES DE CONCRETO À BASE DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E SÍLICA COLOIDAL, EM DISPERSÃO AQUOSA

AD-ESTUC 2.1 é um densificador de superfícies de concreto de alta eficiência, composto por uma dispersão aquosa de copolímero acrílico e sílica coloidal. Preenche os poros e imperfeições superficiais, promovendo significativo aumento da resistência à abrasão de pisos de concreto, diminuindo seu desgaste e aumentando sua durabilidade. Ideal para aplicação em pisos de concreto com acabamento lapidado, com máquinas politrizes para racionalizar o processo de estucagem.

VANTAGENS

- Preenchimento dos poros abertos
- Preenche poros abertos e imperfeições superficiais de pisos de concreto.
- Aumenta a resistência do piso, diminuindo o desgaste superficial à abrasão.
- Pode ser aplicado na última operação de desbaste do piso, diminuindo uma etapa do processo de estucagem.
- Melhora o aspecto superficial e aumenta a durabilidade de pisos de concreto.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição: Dispersão aquosa de copolímero acrílico e sílica coloidal.

Aspecto visual: Líquido branco leitoso.

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

pH: 7-8.

Teor de sólidos: Superior a 50% em massa.

Rendimento: 8 e 20 m²/L.

APLICAÇÕES

- Preenchimento da porosidade na execução da estucagem de substratos cimentícios.

MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação de AD-ESTUC 2.1 deve ser realizada na superfície de concreto previamente limpa e isenta de poeira. Pulverizar a superfície com o produto, controlando o rendimento entre 8 e 20 m²/L. Evitar aplicação em excesso do produto, para que não ocorra a formação de manchas. Após a pulverização, iniciar o desbaste com máquina politriz com insertos diamantados grana 80, 100 ou 120. Permitir a cura do produto por 6 horas, no mínimo. Proceder com o processo de polimento e lapidação do piso.

AD-ESTUC 2.1 é fornecido em bombonas de 5 e 50 L e tem 90 dias de validade.