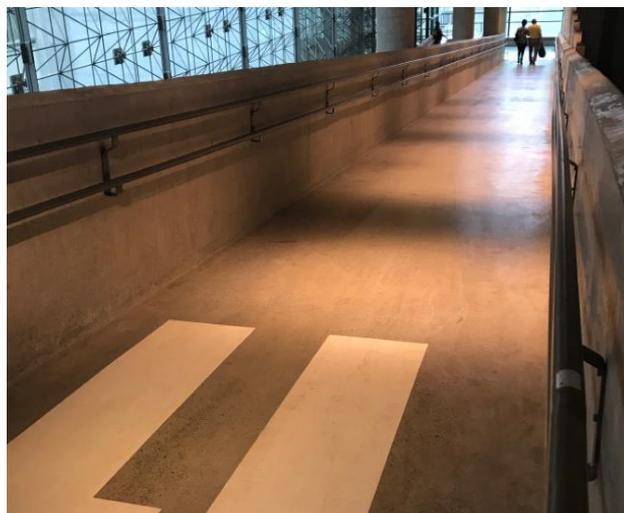


DENSIFICADOR E ENDURECEDOR PARA SUPERFÍCIES DE CONCRETO À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA, SILICATO DE LÍTIU E SILICATO DE SÓDIO

AD-DENS AD 2.3 é um endurecedor e densificador de superfícies de concreto de alta eficiência, composto por resina termoplástica, silicato de lítio e silicato de sódio. Penetra nos poros do concreto e reage com a portlandita formada no processo de hidratação de cimento, promovendo a geração de silicatos de cálcio e lítio. Promove significativo aumento da resistência superficial de pisos de concreto, diminuindo seu desgaste por abrasão e aumentando sua durabilidade. Ideal para aplicação em pisos de concreto com acabamento lapidado.



VANTAGENS

- Reage com a portlandita, formando silicatos de cálcio e lítio.
- Aumenta a resistência do piso, diminuindo o desgaste superficial à abrasão em 45%, segundo a norma ABNT NBR 12042:2012.
- Facilita a limpeza e a manutenção do piso, aumentando sua durabilidade.
- Compatível com o endurecedor ADCURA AC 2.1.

APLICAÇÕES

- Pisos, pavimentos e lajes de concreto recém executados ou antigos.
- Concretos com área sujeita ao tráfego.
- Pisos de concreto lapidados.

MODO DE APLICAÇÃO

AD-DENS AD 2.3 deve ser aplicado na superfície de concreto previamente limpa e isenta de poeira. A idade mínima do concreto deve ser de 2 dias, para otimizar a reação do produto com os compostos de cimento hidratados. Pulverizar a superfície com o produto, controlando o rendimento entre 6 e 8 m²/L. Evitar aplicação em excesso do produto, para que não ocorra a formação de manchas. Com o auxílio de uma enceradeira industrial acoplada a um disco de limpeza branco ou bege, imprimir o produto até a formação de um ponto de gel. Água pode ser utilizada na imprimação, caso necessário. Deixar o produto curar até eliminação do tack. Lavar o piso com água depois de 48 horas da aplicação, removendo o excesso do produto. Aguardar a secagem para liberação da área ao tráfego.

AD-DENS AD 2.3 é fornecido em bombonas de 50 L e tem 1 ano de validade.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição: Dispersão aquosa de copolímero acrílico, nanossilicato de lítio e sílica coloidal.

Aspecto visual: Líquido incolor turvo.

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

pH: 9-10.

Rendimento: 6 a 8 m²/L.