
BAUTECH DUR

AGENTE QUÍMICO – ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIES DE CONCRETOS NOVOS E ANTIGOS.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1. Aumento da resistência da superfície do concreto às solicitações de carga e de abrasão.
2. Agente de cura de concreto, quando aplicado sobre o concreto fresco, auxiliando na retenção da água de hidratação do cimento inibindo a formação de fissuras por retração hidráulica.
3. Incremento da impermeabilidade do concreto fresco devido a ação dos silicatos cristalizantes.
4. Selador superficial atuando na recuperação de pisos que estejam soltando pó.
5. Fácil aplicação.

DESCRIÇÃO

Produto formulado a base de silicatos combinados com a propriedade de reagir com o concreto novo ou antigo proporcionando a formação de cristais nos canais capilares do concreto promovendo maior densificação e selagem da superfície.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pavimentos industriais sob solicitações mecânicas elevadas e necessidade de impermeabilidade e limpeza.
- Pisos de prédios públicos e garagens sujeitos ao alto tráfego de pedestres e veículos.
- Lajes de teto de residências e edifícios melhorando a impermeabilidade quando aplicado sobre o concreto fresco.
- Pisos com problemas de desgaste superficial que estejam soltando pó.

APLICAÇÃO

Para concreto novo:

- Aplicar o produto por pulverização em toda a área concretada, entre o início e o fim de pega do concreto, no primeiro momento em que a superfície do concreto suportar o peso do aplicador.

- O concreto deverá ser mantido saturado com Bautech Endurecedor por 30 minutos e após este período molhar abundantemente a superfície do concreto, mantendo-a saturada com água por mais 30 minutos.
- Após as etapas acima lavar a superfície e com um rodo retirar todo restante de material que haja na superfície.

Para concreto antigo

- Lavar toda a superfície a ser tratada retirando todas impurezas, poeiras, graxas, óleos, deixando o concreto com a superfície desimpedida para ação do produto.
- Deixar secar completamente o concreto e aplicar o Bautech Endurecedor até saturar completamente o piso (com água sobrenadando).
- Manter o piso saturado por 30 minutos e após uma hora de aplicado retirar todo o material lavando a superfície. Neste momento o material deverá ter sido todo absorvido pelo substrato.
- No caso de após uma hora, o piso continuar ainda muito úmido, denotando baixa absorção do produto, adiar a limpeza por uma hora.

DADOS TÉCNICOS

BAUTECH DUR

Embalagem	3,6 Lt 200 Lt
Consumo	100 a 300 ml/m ² **

** O rendimento dependerá da porosidade superficial do concreto.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

- 12 meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em locais isentos de umidade.

GARANTIA

- Departamento técnico do fabricante