

weber.floor dur lithurin

1. Descrição

weber.floor dur lithurin é uma solução transparente formulada a partir de fluorsilicatos metálicos e aditivos umectantes. Quando aplicada sobre pisos de concreto, penetra na porosidade superficial e reage com a cal livre e outras partículas solúveis da pasta de cimento endurecida, formando cristais de alta dureza e criando uma superfície resistente à abrasão, evitando o desgaste superficial prematuro e a liberação de pó.

2. Usos

- Endurecedor superficial para concretos ricos em cimento
- Particularmente adequado para pisos industriais de concreto ou granilite, indicado para depósitos, pátios de estacionamento, almoxarifados, entre outros . Utilizado para cristalização de fissuras, tratamento denominado ocratização, com aberturas inferiores a 0,3 mm.

3. Vantagens

- Facilita a limpeza dos pisos, evitando a formação de pó
- Aumenta a resistência à abrasão e ao ataque de óleos e graxas sobre a superfície de pisos de concreto
- Aumenta a durabilidade dos pisos de concreto
- Econômico, é um método de proteção de baixo custo para pisos de concreto
- Fácil de aplicar
- Por ser um material penetrante, apresenta desempenho superior aos tratamentos convencionais formadores de película

4. Instruções de uso

4.1 Preparo de superfície

As superfícies de concreto não devem apresentar defeitos ou falhas, devem estar limpas, isentas de contaminantes, como óleos e graxas e materiais soltos. Pasta de cimento e pinturas existentes devem ser removidas antes da aplicação do produto. As superfícies de concreto devem estar secas e preferencialmente aspiradas para evitar a presença de pó. Sobre superfícies de concreto antigo, proceder ao polimento a seco de toda a área, com especial atenção às juntas. Sobre pisos novos, com idade mínima superior a 7 dias, pode-se fazer uma limpeza da superfície e, caso necessário, polimentos localizados. Todos estes serviços devem ser executados a seco. Em pisos coloridos recomenda-se a aplicação de **weber.floor dur lithurin** após 28 dias, devendo-se testar seu efeito sobre a coloração numa pequena área.

5. Aplicação

Com o auxílio de um recipiente, como um balde ou regador, e de vassourões de pêlo, espalhar a primeira demão de modo a formar uma camada de Lithurin sobre o piso limpo e seco. Promover a cobertura total e uniforme da superfície com o produto. Em substratos de concreto polido, o consumo da primeira demão é de aproximadamente 0,200 L/m² e devem ser evitados empoçamentos. Permitir que o produto seja absorvido pela porosidade superficial por um período de 60 a 90 minutos. Durante este período, deve-se evitar a secagem em pontos localizados, mantendo-se a operação com os vassourões. Quando **weber.floor dur lithurin** for absorvido totalmente pelo substrato, lançar água sobre a área e iniciar a lavagem do piso.

A lavagem pode ser realizada com hidrojateamento, seguida de enceradeiras para garantir melhor impregnação do produto e finalizada com rodos para remoção dos excessos. Ao se perceber a secagem do substrato, repetir o processo de limpeza. A água utilizada na lavagem final deve ser totalmente removida, sob pena de surgirem manchas na superfície. Após 24 horas, pode-se aplicar a segunda demão de **weber.floor dur lithurin**, com consumo de aproximadamente 0,150 L/m², adotando-se os mesmos procedimentos de aplicação e limpeza anteriores.

6. Consumo teórico aproximado

weber.floor dur lithurin: 0,350 L/m² em duas demãos.

Recomenda-se acompanhar a mesma distribuição das juntas do piso de concreto.

7. Fornecimento e armazenagem

weber.floor dur lithurin é fornecido em embalagens de 18 L, 50 L e 200 L.

Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

8. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Weber, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, usuário e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.