

weber.floor dur hard

1. Descrição

weber.floor dur hard é um líquido transparente, solúvel em água, formulado a partir de silicatos e aditivos especiais e fornecido pronto para uso. Quando aplicado sobre substratos cimentícios, 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 prematuro e a liberação de pó.

2. Usos

- Tratamento de pisos de concreto e revestimentos em argamassa à base de cimento com o objetivo principal de ampliar a resistência
- superficial à abrasão
- Adequado para pisos industriais, almoxarifados, pátios de estacionamento, estacionamentos.
- Tratamento antipó para pisos antigos de concreto

3. Vantagens

- Facilita a limpeza dos pisos, evitando a liberação de pó
- Aumenta a resistência à abrasão de pisos novos 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

Preparo do substrato

As superfícies de concreto não devem apresentar defeitos ou falhas, devem estar limpas, isentas de contaminantes, como óleos, graxas e materiais soltos. Pasta de cimento e pinturas existentes devem ser removidas antes da aplicação do produto. Sobre superfícies de concreto antigo, promover o polimento 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. Lavar a superfície com jato de água e remover totalmente os empoçamentos. Em pisos coloridos recomenda-se a aplicação de **weber.floor dur hard** após 28 dias, devendo-se testar seu efeito sobre a coloração numa pequena área.

weber.floor dur hard não deve ser aplicado sobre superfícies curadas com agentes químicos (PVA, acrílicos, etc.). Nestas situações deve-se remover química ou mecanicamente as películas formadas pelos agentes de cura e pinturas.

5. Aplicação

Agitar a embalagem do produto antes da aplicação. Aplicar **weber.floor dur hard** sobre a superfície utilizando escovões ou vassouras de pêlo duro para possibilitar o espalhamento efetivo e melhor penetração do produto na superfície do concreto. Manter a superfície umedecida com **weber.floor dur hard** por pelo menos 30 minutos e durante esse período manter a escovação. Ao se observar o aumento da viscosidade do produto, pulverizar água sobre a superfície e escovar por mais 15 minutos. Após este período, remover todo o excesso de **weber.floor dur hard** com água limpa e retirar a solução resultante com rodo. A água utilizada na lavagem deve ser totalmente removida sob pena de surgirem manchas na superfície. O tempo de secagem varia de 1 a 3 horas, dependendo da temperatura ambiente e das propriedades do concreto do substrato. A área pode ser liberada para o uso quando o material estiver seco.

6. Consumo teórico aproximado

weber.floor dur hard: 0,200 a 0,250 L/m². Se a porosidade do concreto for elevada, o consumo de Foshard pode ser significativamente superior.

7. Fornecimento e armazenagem

weber.floor dur hard 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.*