

weber.floor epóxi sl 1000

1. Descrição

weber.floor epóxi sl 1000 é um revestimento de alto desempenho à base de resina epóxi para regularização e também para acabamento decorativo e funcional de pisos industriais de concreto compostos por quatro componentes pré-dosados, prontos para mistura e aplicação. O sistema é formado por agregados pré-selecionados, pigmentos e uma matriz à base de epóxi. O produto, quando curado, produz uma superfície regular, disponível numa ampla variedade de cores.

2. Usos

- Pisos industriais, estacionamentos e pavimentos de concreto
- Selamento de superfícies onde apresentam elevada porosidade
- Utilizado comumente em indústrias químicas, de produção e processamento de alimentos e bebidas, almoxarifados, oficinas, laboratórios, indústrias automobilísticas, cozinhas industriais, corredores de transporte de mercadorias, entre outros.

3. Vantagens

- Aplicação de 1 à 1,5 mm
- Apresenta superfícies mais regulares
- Redução no consumo de tintas de acabamento

4. Instruções de uso

Preparo da superfície

É essencial que **weber.floor epóxi sl 1000** seja aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco, com textura superficial uniforme. A pasta de cimento superficial deve ser removida por intermédio de lixamento com lixa 60 ou polimento com discos de vídea, seguido por aspiração a vácuo. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o revestimento. Pó e detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxantes. As juntas existentes devem ser limpas, descontaminadas e tratadas. As juntas existentes devem ser limpas, descontaminadas e tratadas. Aplicar em toda a superfície a ponte de aderência **weber.floor primer 30** e aguardar a secagem. Se necessário acelerar o processo, empregar **weber.floor primer 31**, de secagem rápida. Na eventualidade de aplicação sobre substratos úmidos, deve-se utilizar ponte de aderência **weber.floor primer ru**, específica para esta finalidade.

5. Mistura

Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto.

Transferir a totalidade do conteúdo do componente base (Componente A) para um recipiente, adicionar a totalidade do componente endurecedor (Componente B) e do tingidor e acionar o misturador. Adicionar aos poucos o **weber.floor epóxi estucamento agregado** misturando até a completa homogeneização por, pelo menos, 4 minutos.

6. Aplicação como estucamento :

Espalhar **weber.floor epóxi sl 1000** com uma desempenadeira lisa sobre toda a superfície. Após 15 horas de sua aplicação, pode receber pintura de acabamento das linhas **weber.floor epóxi**. O tráfego de pedestres pode ser liberado em 24 horas. A umidade relativa do ar não deve ser superior a 75% no momento da aplicação dos produtos.

6.1 Aplicação como revestimento :

Espalhar de forma contínua o **weber.floor epóxi sl 1000** com uma desempenadeira denteada sobre toda a superfície. Usar o Rolo Quebra-Bolhas sobre a superfície para remover o ar aprisionado. Repassar o Rolo Quebra-Bolhas quantas vezes forem necessárias para retirar o ar aprisionado . Aguardar o endurecimento do produto e executar o tratamento mais apropriado para as juntas.

Nota: Por se tratar de produto de base epóxi, com o decorrer do tempo pode apresentar amarelamento, principalmente em ambientes externos e sob efeitos de raios U.V. ou até mesmo aqueles gerados por lâmpadas com este espectro em ambientes internos.

7. Propriedades e características

- Tempo em aberto a 25 °C (Open time): ≥ 35 minutos
- Espessura de aplicação: 1,0 a 1,5 mm
- Resistência a compressão à 24 horas: ≥ 40 MPa
- Resistência a compressão à 7 dias: ≥ 57 MPa
- Resistência de aderência (NBR 14050): 2,30 MPa (100% no concreto)
- Resistência à tração na flexão (NBR 13279): ≥28,0 MPa
- Cura Total: 7 dias
- Absorção de água: (ASTM C 413):<0,3%

8. Consumo

weber.floor epóxi sl 1000 : 1,2 a 1,80 Kg/m²/demão

9. Fornecimento e armazenagem

weber.floor epóxi sl 1000 é fornecido em conjuntos de 15 kg. Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

10. 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 **weber.floor epóxi sl 1000** .

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.