

weber.floor rad

1. UTILIZAÇÃO

Argamassa autonivelante de alto desempenho de reparação e nivelamento de bases de concreto para pisos industriais, pátios logísticos, galpões e estacionamentos .

- Aplicações sobre superfícies de concreto, com a finalidade de restaurar, nivelar , planificar , para posterior aplicação de pinturas e revestimentos para pisos .
- Apresenta altas resistências mecânicas .

2. VANTAGENS

- Autonivelamento
- Alta produtividade
- Bombeável
- Alta resistência mecânica e abrasiva
- Liberação rápida da área - 24 h
- Acabamento Fino
- Bases para pinturas e revestimentos de alto desempenho .

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Superfícies de concreto
- Contrapisos de resistência de tração na flexão ≥ 12 Mpa

4. COMPOSIÇÃO

- Cimento, polímeros, agregados minerais e aditivos especiais.

5. CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

- Verifique a temperatura de trabalho:
 - do ar ambiente: de 5 °C a 40 °C
 - da superfície da base: de 5 °C a 27 °C
- Verifique suas ferramentas de trabalho.
- Utilize EPIs.

6. PREPARO DE BASE

Aplicar o **weber.floor rad** em substrato íntegro limpo e seco, a superfície de aplicação deve ser preparada através de fresamento ou polimento com disco de vídea, no sentido longitudinal e, posteriormente transversal. Pó e detritos deverão ser removidos através de aspirador de pó.

Nos pontos de contato entre **weber.floor rad** e rodapés, paredes, bases de equipamentos, extremidades ou com outras estruturas devem receber isolamento com tiras de manta de polietileno, por exemplo, para evitar o surgimento de trincas. Após a conclusão do preparo do substrato, o mesmo deve ser aspirado tomando-se o cuidado de eliminar os resíduos de poeira de dentro dos sulcos. Cavidades e irregularidades não poderão ser superiores a **5mm**.

Aplicar **weber.floor primer base** diluído água na proporção 1:3 em, no mínimo, 2 demãos, de maneira uniforme e sem empoçamentos com o auxílio de broxa, trincha ou vassoura de pêlo, aguardando a secagem completa da primeira demão para a aplicação da segunda.

7. MISTURA

Para pequenas áreas, recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto. Para grandes áreas, um misturador mecânico de porte maior pode ser mais viável, bem como um equipamento de bombeamento para maior produtividade. Adicionar 4,3 L de água para cada embalagem de 20 kg de **weber.floor rad**, podendo-se alterar essa relação em 5% para mais ou para menos, em função da trabalhabilidade e das condições do ambiente.

Utilizando-se a hélice deve-se colocar a quantidade de água especificada num recipiente estanque, acionar a furadeira ou o misturador e adicionar o **weber.floor rad** aos poucos misturando até constatar uniformidade e homogeneidade do material. O tempo de mistura varia de 3 a 5 minutos e as embalagens não devem ser fracionadas.

Lançar o **weber.floor rad** imediatamente após a mistura.

8. APLICAÇÃO

O **weber.floor rad** pode ser vertido por gravidade ou bombeado, para maior produtividade, obedecendo a espessura requerida, que pode variar de 5 mm a 20 mm. À medida que o material é aplicado, utilizar uma desempenadeira dentada ou rastelo sobre a superfície para remoção do ar aprisionado.

Aguardar o endurecimento do produto e executar o tratamento mais apropriado para as juntas.

9. PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Espessura da Camada: 5 à 20 mm

Tempo em aberto: 30 minutos

Densidade aparente: 1,7 kg/l

Resistência a Aderência: > 1 Mpa (28 dias)

Resistência a Compressão: > 30 Mpa (28 dias)

Cor: Cinza

Consumo: 17 Kg / m² / cm

Liberação:

Para aplicação de revestimentos após 24 horas, para tráfego leve após 24 horas e moderado após 72 horas.

10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

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.

11. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

weber.floor rad é fornecido em sacos de papel de 20 kg. Armazenar em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada. Sua validade é de 9 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

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.