

weberfloor base rapid

Betonilha de secagem rápida para enchimento e regularização de pavimentos

Evita estaleiro de obra

Secagem rápida

Especial para obras de renovação

Utilizações

- A betonilha tradicional de secagem rápida **weberfloor base rapid** foi concebida para enchimento e regularização de pavimentos, em obras de renovação onde seja necessária uma rápida colocação do revestimento final.
- Para aplicação em interiores e exteriores.

Suportes

- Recomendado para uma grande variedade de suportes cimentícios, tais como betão ou betonilha, cuja superfície possua uma resistência mínima à tração de 0,5 MPa.
- Pode ser aplicada flutuante, sobre suportes não deformáveis tais como cerâmica ou pedra.

Limites de utilização

- Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade ascendente.
- Material não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido).
- Espessura de aplicação: 4 a 8 cm.

Composição

- Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos orgânicos (Não contém caseína).

Consumo

- 20 Kg/m² por cm de espessura.

Recomendações

- Temperatura de utilização: 5°C a 30°C.
- Respeitar quaisquer juntas de dilatação ou de fracionamento existentes.
- Executar uma junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de espuma **weberfloor perimetral** ou similar. Zonas singulares como pilares, focos de iluminação e outros devem ser considerados na execução de juntas perimetrais aos mesmos.
- Quando aplicada como solução flutuante recomenda-se uma espessura mínima de 6 cm.

- Recomenda-se a incorporação de uma rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120**, especialmente em situações de maior exigência ou quando haja dessolidarização do suporte. Esta deve ser incorporada a 1/3 da espessura de betonilha aplicada, relativamente à base.
- Não utilizar água em excesso, pois irá reduzir a resistência da argamassa e aumentar a possibilidade de retração do material.
- De forma a minimizar os efeitos de retração é ainda recomendado que, após secagem inicial, o material seja humedecido, procedendo-se à execução de juntas estrategicamente colocadas em função da geometria do piso, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes e garantindo áreas máximas de aproximadamente 25 m².

Características de utilização

- Tempo aberto: 1 hora
- Tempo de espera antes da circulação pedonal: 12 horas
- Tempo de espera para aplicação de revestimento: 1 a 3 dias (dependendo das condições atmosféricas/suporte e do revestimento a aplicar)
- Quando aplicado como solução flutuante, é necessário proceder ao reforço com rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120** ou malha de aço.

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, podem variar em função das condições de aplicação.

Prestações *

- Classificação segundo a norma EN13813: CT-C12-F3
- Resistência à compressão: 12 MPa
- Resistência à flexão: 3 MPa
- Reação ao fogo: Classe A1_{FL}

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte

- O suporte deverá encontrar-se devidamente limpo, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material.
- Preencher eventuais cavidades com **weberfloor rep.**
- Deve-se humedecer o suporte antes da aplicação da betonilha **weberfloor base rapid**.
- Sobre suportes cimentícios, para uma maior aderência da betonilha ao suporte, recomenda-se a aplicação prévia de uma leitada de cimento: **weber latex**: água na proporção de 1:1.

Aplicação

- A betonilha **weberfloor base rapid** deve ser misturada com 2,0-2,5 L de água por cada saco, durante 3 minutos com misturador elétrico lento, ou 5 minutos com betoneira. Poderá também ser aplicada com recurso a misturador contínuo (máquina de bombagem), devendo no caso ajustar-se a quantidade de água em função da trabalhabilidade durante a aplicação e da máquina utilizada.
- Após estender a betonilha sobre a superfície a pavimentar, regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio.
- No final, a superfície deverá ser apertada por intermédio de uma talocha.

Revestimentos Associados

- Cerâmica, Pedra natural, Madeira e autonivelantes cimentícios da gama **weberfloor**.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar Ficha de Dados de Segurança em www.pt.weber



Apresentação

Saco de 25 Kg
(Paleta de 42 sacos)

Cor

Cinza

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.