

weberfloor base

Betonilha de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores.

Evita estaleiro de obra.

Resistente à compressão e flexão.

Mantém a uniformidade no produto aplicado e as suas propriedades.

Utilizações

- A betonilha tradicional **weberfloor base** foi concebida para enchimento e regularização de pavimentos, tanto em construções novas como em projetos de reabilitação;
- 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 na amassadura, pois irá reduzir a resistência da argamassa e aumentar a possibilidade de retração do material e conseqüente fissuração;
- De forma a minimizar os efeitos de retração é 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

- Espessura de aplicação: 4 a 8 cm
- Tempo aberto: 1 hora
- Tempo de espera antes da circulação pedonal: 12 horas
- Tempo de espera para aplicação de revestimento:
 - Cerâmicos: 14 dias
 - Madeira: 28 dias
- 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, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

Prestações (*)

- Classificação segundo a norma EN13813: CT-C12-F2
- Resistência à compressão: 12 MPa
- Resistência à flexão: 2 MPa
- Reação ao fogo: Classe A1FL
-

(*) 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**;
- 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 1:1:1.

Aplicação

- A betonilha **weberfloor base** deve ser misturada com 2,0-2,5 L de água limpa por cada saco de 25Kg, durante 3 minutos com misturador elétrico lento, ou 5 minutos com betoneira. Poderá também ser aplicada com recurso a misturador contínuo com bombagem, devendo nesse 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 apertando-o;
- No final, a superfície deverá ser acabada por intermédio de uma talocha.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em: saint-gobain.pt.
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

- Saco de 25 kg
(palete de 49 sacos x 25 kg = 1225 kg)

Cor

Cinza

Conservação

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

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas 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.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.