

weberfloor light

Betonilha tradicional leve.

Menor carga permanente (Produto aligeirado).
Resistente à compressão e à flexão.
Melhoria térmica e acústica.

Utilizações

- A betonilha leve **weberfloor light** foi concebida para enchimento e regularização de pavimentos, tanto em construções novas como em projetos de reabilitação, onde a introdução de uma carga permanente mais reduzida seja um fator decisivo;
- Para aplicação em interiores e exteriores.

Suportes

- Recomendado para 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;
- Pode ser aplicada sobre sistemas de enchimento.

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 tradicionais selecionados, agregados leves Leca® e aditivos orgânicos (não contém caseína).

Consumo

- 16 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 em toda a área de aplicação e em todos os elementos verticais existentes (pilares, focos de iluminação, etc.);
- Quando aplicada como solução flutuante dessolarizada do suporte, 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 (*)

- 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: 7 a 14 dias em função das condições atmosféricas, suporte e do revestimento a aplicar.
- Quando aplicado como solução flutuante, reforçar com incorporação de 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-C20-F5
- Resistência à compressão: 20 MPa
- Resistência à flexão: 5 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 apresentar-se 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**;
- Suportes cimentícios devem ser humedecidos antes da aplicação da betonilha **weberfloor light**. Nestes suportes, para melhorar a aderência ao suporte, recomenda-se a aplicação prévia, com escova ou vassoura, de uma leitada de cimento: **weber latex**: água na proporção de 1:1:1.

Aplicação

- A betonilha **weberfloor light** deve ser misturada com 2,5-3,0 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 mistura com 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

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.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 24 kg
(palete de 42 sacos x 24 kg = 1008 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.