

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, podem variar em função das condições de aplicação.

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.

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

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



Apresentação

Palete de 42 sacos
(Sacos de 24Kg)

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.