weberfloor fluid

Autonivelante de enchimento e nivelamento de pavimentos reforçada com fibras.

Indicado para execução de pavimentos de espessura variável (8-50mm).
Excelentes propriedades autonivelantes e de resistência mecânica.
Rápida colocação em serviço.

Utilizações

- **weberfloor fluid** é uma argamassa autonivelante de retração compensada, concebido para regularização e alisamento de pavimentos interiores em obra nova ou de reabilitação.
- Apto para receber a colocação de grande variedade de revestimentos - Cerâmica e Pedra natural, revestimentos resilientes (PVC, vinílicos, linóleos, alcatifas, flutuantes), madeira, parquet e pavimentos técnicos.
- Apto para enchimento de sistemas radiantes para pavimentos.

Suportes

- Betão, betonilhas ou argamassas cimentícias com resistência à compressão superior a 12 MPa;
- Autonivelantes cimentícios da gama **weberfloor**;
- Apto para aplicação sobre sistemas radiantes de pavimentos;
- Apto para renovação de pisos antigos de Cerâmica ou Madeira (com aplicação prévia de primário **weberprim universal** ou **weberprim EP2K**).

Limites de utilização

- Não adequado para acabamento final;
- Não aplicar em exteriores;
- Não aplicar em pavimentos industriais;
- Não revestir com resinas epóxi ou PU;
- Não aplicar sobre pavimentos com humidade permanente ou sujeitos a humidade por ascensão capilar.

Composição

- Ligantes hidráulicos e resinas poliméricas, agregados de sílica e calcário, aditivos orgânicos e inorgânicos e fibras de vidro.

Consumo

- 1,7 Kg/m^2 por mm de espessura.

Saint-Gobain Portugal S.A. Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboeira, 3800-055 Aveiro (Portugal) | Tel. (+351) 234 10 10 10 | info.portugal@saint-gobain.com | construir.saint-gobain.pt

Empresa certificada pelas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Recomendações (*)

- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Pontos singulares tais como pilares, focos de iluminação e outros devem ser considerados na execução da junta perimetral;
- Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação);
- Respeitar água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez com cone standard Weber);
- Durante a aplicação evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor excessivo;
- Respeitar sempre os tempos de secagem antes da aplicação do revestimento fina;
- Recomenda-se lixamento superficial e posterior aspiração antes da aplicação do revestimento final;
- Em pavimentos térreos garantir existência de barreira pára-vapor física;
- Em enchimentos de sistemas radiantes para pavimentos recomenda-se a aplicação de uma espessura mínima de 30mm. No caso de sistemas hidráulicos com tubagens, adicionalmente à espessura mínima recomendada, deverá garantir-se uma espessura mínima de 10mm acima do ponto mais alto do sistema;
- Nestes sistemas esperar no mínimo 4 dias após a aplicação para ligar o sistema. O aquecimento e posterior arrefecimento devem ser feitos de forma progressiva. Revestir apenas após 7 dias da aplicação podendo este tempo aumentar em função da espessura e tipo de revestimento a aplicar;
- Limpar as ferramentas com água após aplicação antes do endurecimento do produto.

(*)As boas práticas de aplicação referidas garantem a estabilidade do **weberfloor fluid.**

Características de utilização (*)

- Temperatura do suporte: 10 a 25 °C
- Temperatura ambiente: 10 a 30 °C
- Água amassadura (L por saco 25 Kg (%)): 4,5 L (18%)
- Espessura aplicação: 8 a 50 mm
- Teste Fluidez cone standard **Weber** (diâmetro em mm): 250 a 255
- Tempo aberto a 20 ° C: ≈ 20 min
- Tempo espera para circulação pedonal: 3 horas
- Tempo de espera para tratamento mecânico superficial: 4 a 12 horas
- Tempo de espera para aplicação cerâmica e pedra natural: 1 dias (por cm aplicado)
- Tempo de espera para aplicação de revestimentos resilientes (PVC, vinílico, linóleo, alcatifa), flutuantes, madeira e parquet: 2 dias (por cm aplicado)
- Sistemas radiantes: tempo espera para ligar sistema após aplicação: > 4 dias
- Sistemas radiantes: tempo espera para revestir após aplicação: > 7 dias

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

Saint-Gobain Portugal S.A. Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboeira, 3800-055 Aveiro (Portugal) | Tel. (+351) 234 10 10 10 | info.portugal@saint-gobain.com | construir.saint-gobain.pt

Empresa certificada pelas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Prestações (*)

- Classificação segundo EN 13813: CT-C25-F5
- Resistência à Compressão (28 dias segundo EN13813): 27 MPa
- Resistência à Flexão (28 dias segundo EN13813): 6,2 MPa
- Retração (28 dias segundo EN 13454-2): < 0,4 mm/m
- Resistência de aderência ao suporte: > 1 MPa
- Reação ao fogo (segundo EN 13813): $A1^{FL}$
- Emissão COV (3 dias < 750 µg/m3 ; 28 dias < 60/40 µg/m3): Emicode EC 1 Plus
- pH material curado: 11

(*) 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 plano, estabilizado e resistente e devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material. Se necessário o suporte deverá ser tratado mecanicamente;
- Proceder a reparações pontuais e preencher eventuais cavidades com **weberfloor rep**. Reparação e tratamento de fissuras poderá ser executado com **weberfloor PX primer** misturado com sílica adequada;
- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Pontos singulares tais como pilares, focos de iluminação e outros devem ser considerados na execução da junta perimetral;
- Sobre suportes porosos aplicar o primário de aderência e tapa poros **weberprim RP** (aplicação recomendada com escova para melhor impregnação no suporte);
- Sobre suportes não porosos aplicar **weberprim universal** (aplicação a rolo);
- Em aplicações sujeitas a tráfego médio elevado utilizar o **weberprim EP 2K** (aplicação a rolo) e se necessário saturado com sílica;

Aplicação

- O **weberfloor fluid** deve ser amassado com 4,5L de água limpa por saco de 25Kg, por via mecanizada com máquina de mistura/bombagem continua ou por via manual misturando o material com um misturador elétrico. Em aplicações sem bombagem continua, deixar repousar após a mistura durante 1 minuto. Controlar a água de amassadura no início e durante a aplicação recorrendo ao ensaio de fluidez com cone standard **Weber** (250-255mm de diâmetro de espalhamento);
- Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogénea, verter o material sobre o suporte e estendê-lo e alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada;
- Se necessário, passar com rolo de picos para remover eventuais bolhas de ar incorporadas no produto;
- De seguida, com o auxílio de uma espátula de nivelamento de inox, alisar a superfície do material de modo a obter a espessura pretendida.

Saint-Gobain Portugal S.A. Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboeira, 3800-055 Aveiro (Portugal) | Tel. (+351) 234 10 10 10 | info.portugal@saint-gobain.com | construir.saint-gobain.pt

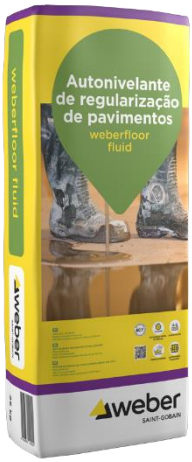
Empresa certificada pelas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Revestimentos associados

- Cerâmica e Pedra natural, revestimentos resilientes (PVC, vinílicos, linóleos, alcatifas), flutuantes, madeira, parquet e pavimentos técnicos.

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 25 kg
  (palete de 48 sacos x 25 kg = 1200 kg)

Cor
Cinza

Conservação
9 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 aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluísse 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.

Saint-Gobain Portugal S.A. Rua da Carreira Branca, Zona Industrial de Taboeira, 3800-055 Aveiro (Portugal) | Tel. (+351) 234 10 10 10 | info.portugal@saint-gobain.com | construir.saint-gobain.pt

Empresa certificada pelas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001