

weberfloor top

Autonivelante para regularização e alisamento de pavimentos.

Elevada planimetria.

Retração compensada (sem fissuração).

Excelente fluidez e resistência em espessuras reduzidas (1-10 mm).

Utilizações

- **weberfloor top** 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 revestimentos resilientes (PVC, vinílicos, linóleos, alcatifas, flutuantes, etc.), parquet, madeira, cerâmica, pedra natural ou pavimentos técnicos.

Suportes

- Betão, betonilhas cimentícias ou de anidrite e soleiras de base cimentícia com resistência à compressão superior a 12 MPa;
- Autonivelantes cimentícios da gama **weberfloor**;
- Apto para aplicação sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados (não apto para enchimento).
- Cerâmica antiga (com aplicação prévia de primário **weberprim universal** ou **weberprim EP 2K**).

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 carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos.

Consumo

- 1,74 Kg/m² por mm de espessura.

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 recomendada (controlar aplicação com teste de fluidez com cone standard **Weber**;
- Durante a aplicação evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor excessivo;
- Recomenda-se proceder a um tratamento mecânico superficial e posterior aspiração antes da aplicação do revestimento final;
- Em pavimentos térreos garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar;
- As boas práticas referidas garantem a estabilidade do **weberfloor top**.

Características de utilização (*)

- Temperatura suporte: 10 a 25 °C
- Temperatura ambiente: 10 a 30 °C
- Água amassadura (L por saco 25 kg (%)): 4,5L (18%)
- Espessura aplicação: 1 a 10 mm
- Teste Fluidez cone standard Weber (diâmetro de espalhamento): 245 a 250 mm
- Tempo aberto a 20 °C: 15 a 20 min
- Tempo espera para circulação pedonal: 3 horas
- Tempo de espera para tratamento mecânico superficial: 6 a 12 horas
- Tempo de espera para aplicação cerâmica e pedra natural: 8 a 12 horas
- Tempo de espera para aplicação de revestimentos resilientes (PVC, vinílico, linóleo, alcatifa), flutuantes, madeira e parquet: 24 horas

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

Prestações (*)

- Classificação segundo EN 13813: CT-C30-F5
- Resistência à Compressão (28 dias segundo EN13813): 32 MPa
- Resistência à Flexão (28 dias segundo EN13813): 6,5 MPa
- Retração (28 dias segundo EN 13454-2): < 0,2 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): Emission Code 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 estabilizado, 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.

(*) Recomenda-se a consulta das Fichas Técnicas dos produtos aplicados antes da sua utilização.

Aplicação

- O **weberfloor top** deve ser amassado com água limpa (4,5L por saco de 25Kg);
- A aplicação pode ser feita manualmente procedendo à mistura com misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm) ou por via mecanizada com recurso a máquina de mistura e bombagem;
- Antes e durante a aplicação controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (245-250 mm de diâmetro);
- Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogénea, verter o material sobre o suporte, estendê-lo e alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada.

Revestimentos associados

- Revestimentos resilientes (PVC, vinílicos, linóleos, alcatifas, flutuantes, etc.), parquet, madeira, cerâmica, pedra natural e pisos 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 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.