

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 lixamento 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 e prestações

Características Utilização	Valor	Unidades
Temperatura Suporte	10 a 25	° C
Temperatura ambiente	10 a 30	° C
Água amassadura	4,5 L (18%)	L por saco 25 Kg (%)
Espessura aplicação	1 a 10	mm
Teste Fluidez cone standard Weber	245 a 250	diâmetro em mm
Tempo aberto a 20 ° C	15 a 20	min
Tempo espera para circulação pedonal	3	horas
Tempo de espera para lixagem 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
Prestações	Valor	Unidades
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/m ³ ; 28 dias < 60/40 µg/m ³)	Emicode EC 1 ^{Plus}	-
pH material curado	11	-

Os tempos indicados obtidos em condições ambientais controladas, assim como os resultados obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, 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, estende-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

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



Apresentação

Sacos de 25Kg (Paletes de 48 sacos)

Cor

Cinza

Conservação

9 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo de 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.