

## 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<sup>2</sup> 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 (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 final.
- 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

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	8 a 50	mm
Teste Fluidez cone standard <b>Weber</b>	250 a 255	diâmetro em mm
Tempo aberto a 20 ° C	≈ 20	min
Tempo espera para circulação pedonal	3	horas
Tempo de espera para lixagem 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, podem variar em função das condições de aplicação.

## Prestações

Prestações	Valor	Unidades
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 <sub>FL</sub>	-
Emissão COV (3 dias < 750 µg/m <sup>3</sup> ; 28 dias < 60/40 µg/m <sup>3</sup> )	Emicode EC 1 <sup>plus</sup>	-
pH material curado	11	-

Os resultados indicados, obtidos em condições ambientais controladas em ensaios normalizados, 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.

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

## 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 contínua ou por via manual misturando o material com um misturador elétrico. Em aplicações sem bombagem contínua, 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 estende-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.

## Revestimentos Associados

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

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar Ficha de Dados de Segurança em [www.pt.weber](http://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.