

weberfloor for

Argamassa autonivelante de revestimento

Reparação e nivelação de pisos sujeitos a tráfego ligeiro ou moderado

Excelentes prestações mecânicas e resistência ao desgaste por abrasão

Rápida colocação em serviço com elevada planimetria

Utilizações

- **weberfloor for** é uma argamassa autonivelante concebida para execução de pavimentos com exigência de resistência ao desgaste e alta planimetria em obra nova ou em reabilitação.
- Aplicável em edifícios de habitação, espaços de uso comercial, pavimentos industriais sujeitos a tráfego ligeiro a moderado. Apto para renovação de garagens.
- Para aplicação apenas em interiores.

Suportes

- Betão ou betonilhas com resistência à compressão superior a 12 MPa, cerâmica, pedra natural ou mosaico hidráulico.

Limites de utilização

- Não aplicar em exteriores.
- 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 e aditivos orgânicos e inorgânicos.

Consumo

- 1,7 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.
- Em pavimentos térreos garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar.
- 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.
- Respeitar sempre os tempos de secagem antes da aplicação do revestimento final.
- Ter em conta o tipo de suporte, o revestimento e o tipo de exigência na utilização final na definição da espessura a aplicar (ver tabela abaixo).

	Tráfego		
	Ligeiro	Ligeiro a Moderado	Moderado
Espessura recomendada (mm)	≥ 5	5 - 10	10 - 20

- Limpar as ferramentas com água após aplicação antes do endurecimento do produto.

As boas práticas de aplicação referidas garantem a estabilidade do **weberfloor for**.

Características de utilização

Características Utilização	Valor	Unidades
Temperatura Suporte	10 a 25	° C
Temperatura ambiente	10 a 30	° C
Água amassadura	5 L (20%)	L por saco 25 Kg (%)
Espessura aplicação	5 a 20	mm
Teste Fluidez cone standard Weber	245 a 250	diâmetro em mm
Tempo aberto a 20 ° C	15	min
Tempo espera para circulação pedonal	2 a 3	horas
Tempo de espera para tratamento mecânico superficial	2 a 8	horas
Tempo de espera para aplicação de pinturas e resinas	24 (Verão) 48 (Inverno)	horas
Tempo de espera para aplicação cerâmica e pedra natural	12 a 24	horas
Tempo de espera para aplicação de revestimentos resilientes (PVC, vinílico, linóleo, alcatifa) e madeira	24 a 48	horas

- Após secagem o **weberfloor for** apresenta nuances de coloração típica dos acabamentos de base cimentícia.

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-C30-F7	-
Resistência à Compressão (28 dias segundo EN13813)	> 30	MPa
Resistência à Flexão (28 dias segundo EN13813)	> 7	MPa
Resistência ao desgaste por abrasão	RWA10	-
Retração (28 dias segundo EN 13454-2)	< 0,5	mm/m
Resistência de aderência ao suporte	> 1,6	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}	-

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. O suporte deve 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.
- 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.
- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Zonas singulares na área de aplicação como pilares, focos de iluminação e outros devem ser considerados na execução de juntas perimetrais aos mesmos.

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

Aplicação

- O **weberfloor for** deve ser amassado com 5 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 de baixa rotação (500 rpm) até obter uma pasta de consistência fluida, homogênea e sem grumos. Em aplicações sem bombagem contínua, deixar repousar após a mistura durante 1 minuto e voltar a misturar alguns segundos. Controlar a água de amassadura no início e durante a aplicação recorrendo ao ensaio de fluidez com cone standard **Weber** (245-250mm de diâmetro de espalhamento).

- Passar com rolo de picos para remover bolhas de ar incorporadas no processo de mistura.
- De seguida, com o auxílio de uma espátula de nivelamento de inox, alisar a superfície do material de modo a obter a espessura pretendida.
- O **weberfloor for** deverá ser protegido por selagem com verniz de poliuretano de base aquosa **weberfloor protect** (transparente mate), ou com pintura com resina epóxi de base aquosa **weberfloor PX aqua** ou resina epóxi 100% de sólidos **weberfloor PX 100**. Antes de revestir com o verniz de poliuretano ou com as pinturas epóxi e ao iniciar o endurecimento (2 a 8 horas após a aplicação do **weberfloor for**) proceder ao tratamento mecânico superficial.

A aplicação da pintura epóxi 100% sólidos implica a aplicação prévia do primário **weberfloor PX primer**.

No caso da pintura epoxídica de base aquosa, **weberfloor PX aqua**, o próprio produto serve de primário diluindo-o com 10% de água se necessário. Ambas as pinturas epóxi estão disponíveis em várias cores.

O kit do verniz de poliuretano **weberfloor protect** inclui primário adequado.

Consultar tempos de espera para aplicação de revestimentos nas características de aplicação.

Revestimentos Associados

- Especialmente concebido para ser revestido com resinas sintéticas (epóxi ou poliuretano).
- Se pretendido pode também ser revestido com cerâmica e pedra natural, revestimentos resilientes (PVC, vinílico, linóleo, carpete e flutuante), madeira, parquet e pavimentos 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.