

weberfloor top ultrarapid

Autonivelante de secagem rápida para regularização e alisamento de pavimentos

Revestível em 4 horas (Tecnologia de auto secagem)

Retração compensada (sem fissuração)

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

Utilizações

- **weberfloor top ultrarapid** é uma argamassa autonivelante de retração compensada de secagem rápida, 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 de sistemas radiantes).
- 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 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.
- Em pavimentos térreos garantir existência de barreira pára-vapor física.

Características de utilização e Prestações

| 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 | 1 a 10 | mm |
| Teste Fluidez cone standard Weber | 250 | diâmetro em mm |
| Tempo aberto a 20 ° C | 20 a 30 | min |
| Tempo espera para circulação pedonal | 2 | horas |
| Tempo de espera para aplicação revestimentos | 4 | horas |
| Prestações | Valor | Unidades |
| Classificação segundo EN 13813 | CT-C35-F7 | - |
| Resistência à Compressão (28 dias segundo EN13813) | 39,6 | MPa |
| Resistência à Flexão (28 dias segundo EN13813) | 8,7 | 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} | - |
| 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 ultrarapid** deve ser amassado com água limpa (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** (250 mm de diâmetro).
- 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.

Revestimentos Associados

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

6 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.