

## webertherm flex P

Argamassa de colagem de placas isolantes sobre suportes sem absorção, em sistemas **webertherm**.

### Utilizações

- Colagem de placas isolantes sobre suportes sem absorção, em sistemas **webertherm**, quando aplicadas em situações de renovação.

### Suportes

- Revestimentos cerâmicos ou tinta
- Placas de madeira do tipo OSB;
- Reboco de cimento ou betão;
- Alvenarias;
- Superfícies betuminosas;
- Superfícies metálicas (zonas pontuais).

### Limites de utilização

- Temperaturas de aplicação: 5 a 30°C.
- Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.

### Composição

- Cimento branco, cargas minerais, resinas e aditivos especiais.

### Consumo

- 3,5 a 4 kg/m<sup>2</sup> (em função da irregularidade do suporte)

### Recomendações

- Proteger as arestas superiores do revestimento contra a infiltração de água das chuvas.
- Respeitar as juntas de dilatação da fachada na colagem das placas isolantes, utilizando soluções específicas para a sua execução.

## Características de utilização

- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Espessura máxima de aplicação em colagem: 10 mm (após esmagamento)
- Tempo de vida do amassado: aprox. 1 hora
- Tempo de endurecimento: até 3 dias (em função da temperatura ambiente)

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

## Prestações (\*)

- Massa volúmica aparente de pasta: 1300 kg/m<sup>3</sup>
- Massa volúmica endurecido: 1000 a 1100 kg/m<sup>3</sup>
- Absorção água por capilaridade: W<sub>c2</sub>
- Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$ ):  $\leq 20$
- Aderência:
  - Sobre betão:  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$  (FP: B)
  - Sobre cerâmico:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
  - Sobre tinta:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
  - Sobre betuminoso:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
  - Sobre painéis OSB:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
  - Sobre placas isolantes:
    - o EPS:  $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$  (rotura pela placa)
    - o XPS:  $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$
    - o Lã mineral:  $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$  (rotura pela placa)
    - o Aglomerado de cortiça expandida:  $\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$
- Condutibilidade térmica ( $\lambda_{10,0,0,10}$ ): 0,45 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe E

(\*) 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 ser plano, resistente, limpo e seco.
- Verificar a consistência das superfícies pintadas ou com revestimentos cerâmicos; eliminar todos os materiais soltos ou pouco consistentes, reparando as superfícies se necessário com argamassa de cimento.
- Eliminar microrganismos ou outros depósitos orgânicos, gorduras e outros detritos.
- Reparar eventuais betões degradados e respetivas armaduras;
- Verificar a existência de irregularidades pontuais superiores a 5 mm; realizar regularizações pontuais se necessário.
- Reparar de forma localizada fissuras de abertura superior a 0,5 mm

## Aplicação

- Cada saco de 25 kg deverá ser amassado com 5 a 6 litros de água limpa, devendo a pasta obtida apresentar-se homogênea, gordurosa e sem grumos; a mistura deve ser feita usando misturador elétrico com velocidade lenta. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente de forma breve.
- A argamassa deverá ser aplicada em toda a superfície do verso da placa isolante, espalhada com talocha denteada (dente 8 a 10 mm).
- No caso de existir alguma irregularidade na superfície do suporte, barrar previamente a superfície da placa com uma primeira camada de argamassa usando talocha lisa e só depois aplicar a camada penteada.
- Posicionar a placa no local destinado e apertar suavemente contra o suporte, esmagando a argamassa.
- Garantir que a camada de cola fica esmagada em toda a superfície de contacto com o suporte.
- Verificar e ajustar o alinhamento da placa com as placas adjacentes, bem como a respetiva verticalidade.
- Não mexer na placa depois de posicionada, até que a cola esteja endurecida

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança em [www.pt.weber](http://www.pt.weber).



### Apresentação

Saco de 25 kg

### Cor

Branco

### Conservação

12 Meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da 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.