

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/m² (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/m³
- Massa volúmica endurecido: 1000 a 1100 kg/m³
- Absorção água por capilaridade: W_{c2}
- Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ): ≤ 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 ($\lambda_{10,dr,y}$): 0,45 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe A2-s1,d0

(*) 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.



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.