

webertherm flex P

Colagem de placas isolantes em sistemas ETICS sobre suportes sem absorção

Ideal para reabilitação de fachadas
Elevada aderência a suportes sem absorção
Compatível com todos os painéis isolantes

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 sobre 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: Wc²
- Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ): ≤ 20
- Aderência:
 - Sobre betão: $> 1,5$ N/mm² (FP: B)
 - Sobre cerâmico: $\geq 1,0$ N/mm²
 - Sobre tinta: $\geq 1,0$ N/mm²
 - Sobre betuminoso: $\geq 1,0$ N/mm²
 - Sobre painéis OSB: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Sobre placas isolantes:
 - EPS: $\geq 0,15$ N/mm² (rotura pela placa)
 - XPS: $\geq 0,25$ N/mm²
 - Lã mineral: $\geq 0,08$ N/mm² (rotura pela placa)
 - Aglomerado de cortiça expandida: $\geq 0,10$ N/mm²
- Condutibilidade térmica ($\lambda_{10,dry}$): 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 suportes em betão 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 homogénea, 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

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em saint-gobain.pt;
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras 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.



Apresentação

Saco de 25 kg

Cor

Branco

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas 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.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.