

Baumit ProContact

Argamassa adesiva e de reforço



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------------|--|------------------|---|-----------|---------------|---|------------------|-------------------|-----------------------------|--------|----------|---|
| Produto | Adesivo em pó mineral e argamassa base, misturado em fábrica, pertencente ao sistema de isolamento térmico exterior Baumit EPS e Mineral. Testado de acordo com a ETAG 004. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | Cimento, agentes aglutinantes orgânicos, areias, aditivos. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriedades | Argamassa adesiva e argamassa base de reboco de elevada capacidade adesiva para exterior ou interior. Hidrófila e fácil de aplicar. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modo de utilização | Para colar e reforçar painéis de isolamento de fachadas Baumit ESP-F, painéis de isolamento de fachadas Baumit EPS-F plus e painéis de isolamento de rodapés Baumit XPS e Baumit MineralTherm, bem como para cobrir, por meio de barramento, superfícies de aplicação de reboco e betão lisas e resistentes. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dados técnicos | <table><tr><td>Grossura máxima do grão:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Densidade aparente:</td><td>Aprox. 1.400 kg/m³</td></tr><tr><td>Coeficiente de condutividade térmica λ:</td><td>Aprox. 0,80 W/mK</td></tr><tr><td>Coeficiente de resistência à difusão de vapor μ:</td><td>Aprox. 50</td></tr><tr><td>Valor s_D:</td><td>0,15 m (para uma camada com uma grossura de 3 mm)</td></tr><tr><td>Água necessária:</td><td>Aprox. 6-7 l/saco</td></tr><tr><td>Espessura mínima da camada:</td><td>2-3 mm</td></tr><tr><td>Consumo:</td><td>Colar: Aprox. 4,0 -5,0 kg/m² Barramento: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m²</td></tr></table> | Grossura máxima do grão: | 0,6 mm | Densidade aparente: | Aprox. 1.400 kg/m ³ | Coeficiente de condutividade térmica λ : | Aprox. 0,80 W/mK | Coeficiente de resistência à difusão de vapor μ : | Aprox. 50 | Valor s_D : | 0,15 m (para uma camada com uma grossura de 3 mm) | Água necessária: | Aprox. 6-7 l/saco | Espessura mínima da camada: | 2-3 mm | Consumo: | Colar: Aprox. 4,0 -5,0 kg/m ² Barramento: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m ² |
| Grossura máxima do grão: | 0,6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidade aparente: | Aprox. 1.400 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coeficiente de condutividade térmica λ : | Aprox. 0,80 W/mK | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coeficiente de resistência à difusão de vapor μ : | Aprox. 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor s_D : | 0,15 m (para uma camada com uma grossura de 3 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Água necessária: | Aprox. 6-7 l/saco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espessura mínima da camada: | 2-3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consumo: | Colar: Aprox. 4,0 -5,0 kg/m ² Barramento: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classificação de substâncias químicas segundo a legislação | <p>Símbolo de perigo: Xi Irritante</p> <p>Frases R: R 36: Irritante para os olhos. R 38: Irritante para a pele. R 43: Possibilidade de hipersensibilidade em caso de contacto com a pele.</p> <p>Frases S: S 2: Manter fora do alcance das crianças. S 24: Evitar o contacto com a pele. S 25: Evitar o contacto com os olhos. S 26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. S 27: Tirar imediatamente a roupa manchada ou salpicada. S 37: Usar luvas adequadas.</p> <p>Ter em conta o valor limite de pó de acordo com a lista de valores MAK de 2001. (Concentração máxima de partículas de pó: 6 mg/m³, concentração máxima total de pó: 15 mg/m³). Em estado seco e duro, o produto é inócuo.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Armazenamento | O produto pode ser armazenado a seco até 12 meses em paletes de madeira. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantia de qualidade | Produto testado no nosso laboratório interno. Supervisão rigorosa dos processos de controlo da produção por parte de uma entidade homologada. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma de entrega | Saco de 25 kg, 1 pal. = 48 sacos = 1200 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |

Superfície de aplicação

A superfície de aplicação deve estar limpa, seca, sem gelo, nem pó, nem eflorescências, e sem partículas soltas. Deve ser resistente e não hidrófuga. A aptidão da superfície de aplicação tem de ser testada de acordo com as normas ÖNORME B 2259, B 3346 e B 6410. O nivelamento da parede tem de estar em conformidade com a norma europeia DIN 18202.

Aplicação

Mistura: misturar a cola em pó com água pura e mexer com um agitador adequado até se conseguir uma massa sem grumos (num misturador contínuo, adicionar água constantemente e misturar posteriormente com um agitador). Deixar repousar cinco minutos e voltar a mexer. Tempo de aplicação: Aprox. 1,5 horas. Não é possível “recuperar” o material já solidificado ao adicionar água. Não é permitido adicionar outros produtos (p. ex. anticongelante ou aglutinante rápido).

Sistema de isolamento térmico exterior Baumit EPS, Mineral:

Colar: a colagem é feita através do método de pontos-rebordo perimétrico. A quantidade de cola a utilizar deve permitir uma superfície de contacto de 40% em relação à superfície de aplicação, tendo em conta a tolerância da superfície de aplicação e a espessura da cola (aprox. 1 a 2 cm). No rebordo dos painéis, colocar uma tira com aprox. 5 cm de largura e, no meio do painel, 3 grandes pontos de colagem do tamanho da palma de uma mão. Na camada de cola, é possível rectificar desníveis até 10 mm.

Colocação dos painéis de isolamento: por norma, deve-se colocar apenas painéis de isolamento inteiros, de baixo para cima, e perfeitamente unidos entre si. É permitido utilizar restos de painéis (com uma largura mínima 15 cm), mas só podem ser distribuídos de modo isolado sobre a superfície e não nas esquinas do edifício. Deve-se tentar colocar os painéis de isolamento bem nivelados e sem aberturas. Não pode ficar cola nas juntas dos painéis. As juntas do painel não podem coincidir com as arestas dos vãos (p. ex. vãos de portas e janelas). A formação das arestas do edifício é feita encaixando os painéis à largura. Neste caso, só é possível utilizar painéis inteiros ou metades.

Ancoragem: se for necessária, a ancoragem só poderá ser feita 24 horas depois de colar os painéis de isolamento. Os painéis de isolamento térmico Baumit MineralTherm precisam de uma ancoragem adicional sempre para além da colagem. Consultar as normas ÖNORME B 6124, B 6400 e B 6410.

É necessário aplicar nas cabeças das buchas o mesmo material antes de começar o revestimento das superfícies.

Camada de reforço: não se deve alisar os painéis Baumit MineralTherm. Depois da ancoragem deve-se aplicar uma camada de reforço para compensar eventuais irregularidades. Sobre os painéis colocados e ancorados de modo nivelado e sem aberturas, usar uma talocha de aço inoxidável para aplicar, como camada de reforço, uma camada de Baumit ProContact com uma espessura mínima de 2 mm. Respeitar um tempo de acção mínimo de 3 dias.

Reforço superficial: aplicar Baunit ProContact com uma espátula dentada inoxidável (espaço entre os dentes: 10 mm) sobre os painéis Baunit StarTherm EPS lixadas e limpas, ou sobre a camada de reforço dos painéis. Na argamassa recém-aplicada, colocar a malha de fibra de vidro Baunit StarTex em tiras sem dobras e de modo contínuo, se possível, com uma sobreposição mínima de 10 cm. Cobrir a malha de fibra de vidro com pelo menos 1 mm de Baunit ProContact (na zona de sobreposição, mín. 0,5 mm e máx. 3 mm). Deve-se cobrir a malha de fibra de vidro "molhado sobre molhado" com a argamassa base. Deve-se evitar alisar excessivamente. Retirar eventuais rebarbas após a secagem.

Como complemento às normas anteriormente mencionadas, é necessário considerar as directivas vigentes relativas à manipulação de sistemas de isolamento térmico exterior.

Barramento:

Sobre betão: limpar a fundo a superfície de aplicação e retirar os agentes de separação (p. ex. cera de descofragem, óleo de descofragem).

Sobre rebocos de cal e de cimento: limpar a fundo a superfície de aplicação, tapar as fendas numa operação separada.

Sobre camadas de tinta: a camada deve ser resistente à saponificação, deve ter uma forte aderência à superfície de aplicação (testar o corte com uma faca) e não pode apresentar calcinações.

Indicações e observações de carácter geral

Durante o tratamento e o processo de união, a temperatura ambiente, dos materiais e da base deve ser superior a +5°C. É necessário proteger a fachada contra a influência solar directa, contra a chuva e contra ventos fortes (p. ex. com uma rede de protecção para andaimes). A elevada humidade atmosférica e/ou as baixas temperaturas podem aumentar ligeiramente o tempo de secagem. Não é possível aplicar argamassa adesiva sobre painéis de isolamento de fachada que tenham estado expostos durante mais de duas semanas a radiações UVA (painéis amarelados), devendo-se voltar a lixá-los superficialmente e eliminar o pó.

Antes de aplicar qualquer outro revestimento, é necessário esperar um mínimo de 2-3 dias¹⁾, algo fundamental para o revestimento ficar com um aspecto seco e uniforme, sem zonas húmidas (manchas escuras na fachada).

1) Tendo como referência uma temperatura ambiente de +20° C e uma humidade atmosférica relativa < 70 %. As condições meteorológicas adversas podem prolongar o tempo de secagem.

Revestimento final

- Baunit UniPrimer com Baunit GranoporTop
- Baunit UniPrimer com Baunit SilikatTop
- Baunit UniPrimer com Baunit SilikonTop
- Baunit UniPrimer com Baunit NanoporTop
- Baunit UniPrimer com Baunit ArtlineTop²⁾
- Baunit UniPrimer com Baunit MosaikTop

2) Ter em conta a ficha de dados do reboco Baunit ArtlineTop.