

# Baumit StarContact. Baumit KlebeSpachtel



## Argamassa adesiva e de reforço

<b>Produto</b>	Adesivo em pó mineral e argamassa base de reboco, misturado em fábrica, pertencente ao sistema de isolamento térmico exterior Baumit EPS. Testado de acordo com a ETAG 004.																
<b>Composição</b>	Cimento, agentes adesivos orgânicos, areias, aditivos.																
<b>Propriedades</b>	Argamassa adesiva e argamassa base de reboco de elevada capacidade adesiva para exterior ou interior. Hidrófila e fácil de aplicar.																
<b>Modo de utilização</b>	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, bem como para cobrir, por meio de barramento, superfícies de aplicação de reboco e betão lisas e resistentes. Para a aplicação mecânica com uma máquina para rebocar, recomendamos a argamassa adesiva pulverizável Baumit Klebespachtel Spritzbar.																
<b>Dados técnicos</b>	<table><tr><td>Grossura máxima:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Densidade aparente:</td><td>Aprox. 1.400 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Coefficiente de condutividade térmica <math>\lambda</math>:</td><td>Aprox. 0,80 W/mK</td></tr><tr><td>Coefficiente de resistência à difusão de vapor <math>\mu</math>:</td><td>Aprox. 50</td></tr><tr><td>Valor <math>s_D</math>:</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/m<sup>2</sup> Aplicar com espátula: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table>	Grossura máxima:	0,6 mm	Densidade aparente:	Aprox. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	Coefficiente de condutividade térmica $\lambda$ :	Aprox. 0,80 W/mK	Coefficiente de resistência à difusão de vapor $\mu$ :	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 <sup>2</sup> Aplicar com espátula: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m <sup>2</sup>
Grossura máxima:	0,6 mm																
Densidade aparente:	Aprox. 1.400 kg/m <sup>3</sup>																
Coefficiente de condutividade térmica $\lambda$ :	Aprox. 0,80 W/mK																
Coefficiente de resistência à difusão de vapor $\mu$ :	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 <sup>2</sup> Aplicar com espátula: Aprox. 3,5 -4,5 kg/m <sup>2</sup>																
<b>Classificação de substâncias químicas segundo a legislação</b>	Poderá consultar a classificação detalhada de acordo com a legislação relativa a substâncias químicas (art. 31º, anexo II do decreto n.º 1907/2006 do Parlamento e Conselho da União Europeia de 18-12-2006) na ficha de dados de segurança incluída na página <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> , ou enviarnos um pedido para: Fa. Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfung 156, A-2754 Waldegg, Áustria. Tel. (0043) 2633 400-0 ou fax (0043) 2633 400-266.																
<b>Armazenamento</b>	O produto pode ser armazenado a seco até 12 meses em paletes de madeira.																
<b>Garantia de qualidade</b>	Produto testado no nosso laboratório interno. Supervisão rigorosa dos processos de controlo da produção por parte de uma entidade homologada.																
<b>Forma de entrega</b>	Saco de 25 kg, 1 pal. = 48 sacos = 1.200 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:**

**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. 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.

**Revestimento de superfícies:** quando a cola endurecer, é necessário lixar superficialmente os painéis de isolamento e limpá-los. A seguir, colocar a argamassa adesiva Baumit StarContact com a ajuda de uma espátula dentada inoxidável (espaço entre os dentes: 10 mm). Na argamassa recém-aplicada, colocar a malha de fibra de vidro Baumit 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 argamassa adesiva Baumit StarContact (na zona de sobreposição, mín. 0,5 mm e máx. 3 mm). Deve-se cobrir a malha StarTex em "molhado sobre molhado" com a argamassa Baumit StarContact. Deve-se evitar alisar excessivamente. Retirar eventuais rebarbas que apareçam na argamassa 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 dias<sup>1)</sup>, 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**

Baumit UniPrimer com Baumit GranoporTop  
Baumit UniPrimer com Baumit SilikatTop  
Baumit UniPrimer com Baumit SilikonTop  
Baumit UniPrimer com Baumit NanoporTop  
Baumit UniPrimer com Baumit ArtlineTop<sup>2)</sup>  
Baumit UniPrimer com Baumit MosaikTop

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