

# Baunit OpenContact openklebepachtel W.

## Argamassa adesiva e de reforço Open



<b>Produto</b>	Adesivo mineral em pó e argamassa base, misturado em fábrica para uma aplicação manual ou mecânica. Faz parte do sistema Baunit openSystem – a fachada super isolante. Testado em conformidade com ETAG 004.
<b>Composição</b>	Cimento branco, agentes aglutinantes orgânicos, areias, aditivos.
<b>Propriedades</b>	Adesivo e argamassa base permeável ao vapor de água e de elevada capacidade adesiva para exteriores. Inibe a absorção de água e permite uma aplicação fácil.
<b>Modo de utilização</b>	Para colar e reforçar os painéis Baunit open reflect, Baunit open Accustic, Baunit open reflect <b>plus</b> e Baunit Accustic <b>plus</b> . (Reforço com a malha de fibra de vidro Baunit StarTex.)
<b>Dados técnicos</b>	Grossura máxima do grão: 0,6 mm Densidade aparente: Aprox. 1.350 kg/m <sup>3</sup> Coeficiente de condutividade térmica $\lambda$ : Aprox. 0,80 W/mK Coeficiente de resistência à difusão de vapor $\mu$ : Aprox. 18 Valor $s_D$ : 0,05 m (para uma camada com uma grossura de 3 mm) Água necessária: Aprox. 6 l/saco Espessura mínima da camada: 2-3 mm Consumo: Colar: Aprox. 4,5 -5,5 kg/m <sup>2</sup> Barramento: Aprox. 4,0 -5,0 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.baunit.com">www.baunit.com</a> , ou enviarnos um pedido para: Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing 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. = 54 sacos = 1350 kg Solto no silo = 54 sacos = 1350 kg A granel em silo.

### 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).

**Aplicação do adesivo:** escolher uma quantidade de adesivo a aplicar de modo a que, tendo em conta as tolerâncias da base e da espessura da camada do adesivo (entre 1 e 2 cm), se consiga uma superfície de contacto com a base de pelo menos 40%. Na margem do painel, aplicar em todo o perímetro um cordão com 5 cm de largura e, no centro do painel, 3 pontos de adesivo 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.

**Camada de reforço:** quando a cola endurecer, é necessário lixar superficialmente os painéis de isolamento e limpá-los. A seguir, colocar a argamassa adesiva Baumit OpenContact 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 OpenContact (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 OpenContact. 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.

### **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 NanoporTop  
Baumit UniPrimer com Baumit open StrukturTop  
Baumit UniPrimer com Baumit open Fascina

---

As nossas recomendações orais e escritas relacionadas com as técnicas de utilização, que oferecemos com base na nossa experiência para ajudar o comprador/utilizador, correspondem aos nossos conhecimentos técnicos actuais, e não representam nenhum compromisso nem constituem nenhum fundamento de relação jurídica de tipo contratual ou obrigação adicional em relação ao contrato de compra. Não dispensam o comprador da obrigação de comprovação da idoneidade dos nossos produtos para a utilização prevista.