Baumit NanoporTop Baumit NanoporPutz

Reboco desenvolvido com a nanotecnologia da Baumit

baumit.com

Produto

Reboco final de resina de silicone de camada fina (de acabamento), pronto a aplicar, em pasta, resistente à sujidade. Reboco de fricção com textura larga para exterior ou interior. Processamento manual ou mecânico. Componente dos sistemas de isolamento térmico exterior Baumit OPEN, Baumit EPS e Baumit Mineral. Produto testado de acordo com a norma ETAG 004.
Devido à sua superfície microestrutural desenvolvida especialmente, e aos aditivos especiais nanocristalinos e inorgânicos, consegue-se uma redução visível da sujidade e, consequentemente, do aparecimento de algas, em comparação com outros revestimentos.

Composição

Aglutinantes minerais inovadores, substâncias minerais de enchimento, silicato, microfibras, pigmentos inorgânicos brancos e coloridos, aditivos minerais e água.

Propriedades

Mineral, resistente às condições atmosféricas, extremamente hidrófugo, resistente à sujidade, altamente aberto à difusão, não inflamável.

Modo de utilização

Protecção e decoração de fachadas e superfícies de fachadas em rebocos antigos e novos e antigos e em argamassas minerais, em betão, para protecção de monumentos, para trabalhos de renovação e como revestimento final dos sistemas de isolamento térmico exterior Baumit OPEN, Baumit EPS e Baumit Mineral, e como reboco de renovação.
É necessário utilizar sempre o primário Baumit UniPrimer.

Dados técnicos

Grossura máxima do grão:	1,0/1,5/2,0/3,0 mm
Densidade aparente:	Aprox. 1,8 kg/dm^3
Coeficiente de condutividade térmica λ:	Aprox. 0,70 W/mK
Coeficiente de resistência à difusão de vapor μ:	Aprox. 25-40
Coeficiente de absorção de água (valor w):	< 0,20 kg/m^{2}h^{0,5}
Valor s_D:	0,05 - 0,08 m (para revestimento com uma grossura de 2 mm).
Gama de cores:	200 cores

Textura:	Fein (1,0)*	K 1,5	K 2	K 3
Consumo: kg/m^2	Aprox. 2,5	Aprox. 2,5	Aprox. 3,2	Aprox. 4,2

Material necessário para uma cobertura total, sem descontar vãos.
* Numa camada só em peitoris de janelas ou, no caso de várias camadas sobre grandes superfícies, é necessário consultar previamente o assessor técnico da Baumit.

Classificação de substâncias químicas segundo a legislação

Sem obrigação de marcação.
Frases S:
S 2: Manter afastar do alcance de crianças.

Armazenamento

O produto pode ser armazenado durante 6 meses num local seco, fresco, protegido contra geadas e fechado.

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

Balde de 25 kg, 1 pal.
= 24 baldes = 600 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.

Produto adequado para:

- Argamassa mineral de reforço para sistemas de isolamento térmico exterior.
- Rebocos de cal e de cimento, betão.
- Tintas e rebocos de silicato com uma boa aderência.
- Placas de gesso cartonado (tratamento prévio: 2x base Baumit SperrGrund).

Utilização condicional para:

- Estuques de gesso (preparar uma superfície de amostra).

Produto não adequado para:

- Materiais sintéticos e resinas.
- Películas de verniz e óleo.
- Pinturas de colagem e dispersão.
- Pinturas com cal.

Tratamento prévio da superfície de aplicação

- Compactar as superfícies que possam largar cal ou areia (p. ex. com o primário Baumit TiefenGrund ou semelhante, e deixar secar pelo menos 15 dias).
- Retirar mecanicamente a película formada.
- Eliminar os resíduos de óleo de descofragem do betão com vapor quente, ou com algum produto comercial especial para retirar o óleo da descofragem.
- Limpar as superfícies sujas com o produto de limpeza de fachadas Baumit Fassaden Reiniger ou semelhante.
- Tratar as superfícies de aplicação afectadas por algas com um produto especial (p. ex. solução Baumit Sanier Lösung).
- Eliminar as camadas mal coladas ou corroídas mecanicamente ou com o composto especial Baumit AbbeizMittel.
- Aplicar argamassa adesiva (p. ex. argamassa adesiva Baumit StarContact) nas superfícies minerais com uma colagem defeituosa ou gretadas e, se necessário, armar com malha de fibra de vidro Baumit StarTex.

É necessário aplicar um primário sob a forma da base universal Baumit UniPrimer em todas as superfícies de aplicação (deixar secar pelo menos 24 horas).

Aplicação

Formação do revestimento:

1x primário Baumit UniPrimer (cobertura completa e uniforme) ou

2x primário Baumit UniPrimer (sobre superfícies minerais de aplicação reparadas)

1x reboco Baumit NanoporTop

Depois de a base universal da Baumit ter estado a secar durante um período mínimo de 24 horas, é possível aplicar o reboco Baumit NanoporTop.

Antes de ser aplicado, o reboco Baumit NanoporTop deve ser totalmente misturado com a ajuda de um agitador. Se necessário, é possível ajustar a consistência do preparado ao adicionar uma pequena quantidade de água. O reboco deve ser aplicado na sua totalidade com a ajuda de uma talocha inoxidável ou deve ser projectado com uma máquina de estuque fino. Depois, deve ser raspado até se obter uma textura granulada e imediatamente esfregado com uma tábua de aplanar sintética.

Não misturar com outras tintas. Trabalhar de modo uniforme e sem interrupções.

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 +8°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, e provocar uma perda da uniformidade da cor. Só é possível garantir a uniformidade da cor dentro de um mesmo lote. O estado da superfície de aplicação, a temperatura e o retorno do ar influenciam bastante a evolução das cores.

É indispensável misturar produtos de lotes diferentes antes de se começar a utilizá-los.
Quando o produto for aplicado em sistemas de isolamento térmico exterior, o valor de luminosidade não pode ser inferior a 25.

Medidas de segurança: proteger os olhos e a pele, bem como tudo em redor das superfícies de revestimento, em especial vidro, cerâmica, tijolo cozido, pedra natural, verniz e metal. Enxaguar eventuais salpicos com água abundante, não esperar que o estuque seque ou endureça.

Limpar imediatamente com água as ferramentas e os aparelhos utilizados.

Pode ser pintado com:

- Tinta Baumit NanoporColor
- Tinta Baumit SilikatColor
- Tinta Baumit SilikonColor

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.