



P238.pt

Ficha do produto

07/2023



Conni S

Revestimento de fachadas em resina de silicone

Descrição do produto

Revestimento de acabamento de siloxano com resinas de silicone, de textura pastosa e pronto a usar para acabamento final de fachadas. Com as ferramentas corretas, pode ser texturado ou alisado com a espátula para obter diferentes efeitos.

Composição

Emulsão de resina de silicone, ligantes orgânicos, granulado de mármore, água, pigmentos minerais e aditivos.

Armazenamento

O material pode ser armazenado durante 12 meses na embalagem original, não aberta, num ambiente fresco e protegido da geada. Fechar os baldes abertos de forma hermética. Não expor à luz solar direta ou ao calor.

Qualidade

Em conformidade com a norma EN 15824, o produto é sujeito a um ensaio de tipo inicial e a um controlo contínuo da produção na fábrica e ostenta a marcação CE. O produto é igualmente sujeito a supervisão externa.

Propriedades

- Reboco de acabamento pronto a usar, de acordo com a norma EN 15824
- Elevada resistência às intempéries
- Elevada resistência à sujidade
- Permeável ao vapor de água
- Hidrófugo
- Previne e retarda o crescimento de bolores e algas
- Para utilização em exteriores
- Reação ao fogo Bs1d0 de acordo com a norma EN 13501-1
- Em branco ou diversas cores, de acordo com a paleta de cores ColorMix
- Com opção de coloração através da tecnologia de seringa ColorMix

Campo de aplicação

- Para aplicação em superfícies planas, estáveis, limpas e secas, formadas por reboco existente.
- Para aplicação como revestimento de fachadas, sobre as argamassas de reforço da gama Knauf ETIKS.

Aplicação

Substrato e pré-tratamento

Substrato	Pré-tratamento
Rebocos de cal ou de cal/cimento	Aplicar uma camada de primário com Quarzco Pro, deixando secar primeiro o substrato.
Betão, camadas de pintura, estuque antigo, alvenaria e tijolo	Se necessário, limpar com água a alta pressão até remover o pó e deixar secar completamente. Aplicar o primário Quarzco Pro.
Argamassa de reforço	Para o Conni S colorido, recomenda-se a aplicação prévia de uma camada de primário Quarzco Pro numa cor semelhante à do acabamento.
Camadas de pintura instáveis	Eliminar completamente.
Fissuras e cavidades	Eliminar completamente e preencher com um produto adequado, aguardar o tempo de secagem e aplicar uma camada de primário Quarzco Pro.
Betão, camadas aderidas e camadas de estuque existente com boa estabilidade:	Se necessário, limpar com água a alta pressão até remover o pó. Deixar secar completamente e aplicar o primário Quarzco Pro.

Para revestimentos coloridos, é necessário aplicar uma pré-camada de primário Quarzco Pro na tonalidade de cor correspondente.

Preparação

Limpar o substrato de pó e elementos soltos e assegurar que a superfície está lisa e livre de sujidade, efflorescências ou gelo. Proteger as superfícies expostas das intempéries e da luz solar direta.

Pré-tratamento do substrato de acordo com a tabela acima. O substrato deve ser estável e uniforme, seco e livre de gordura e poeiras, bem como de qualquer substância residual que possa reduzir a aderência.

Deixar secar a camada de primário Quarzco Pro durante um mínimo de 24 horas e um máximo de 8 dias.

Máquinas/Ferramentas

Máquina de projetar Knauf PFT SWING L

Aplicação

Agitar o conteúdo do balde Knauf CONNI S com um misturador ou uma batedeira elétricos e aplicar manualmente com uma talocha de aço inoxidável ou com uma máquina de projetar.

O produto deve ser aplicado com uma espessura idêntica à espessura do grão, pressionando a ferramenta contra o substrato.

O revestimento CONNI S é aplicado em toda a superfície, com a mesma espessura de grão, e imediatamente após a aplicação, a textura desejada é trabalhada de forma uniforme e contínua com uma talocha de plástico duro. O tipo de ferramenta utilizada influencia a rugosidade e a textura final da superfície, pelo que é essencial utilizar a mesma ferramenta em toda a superfície para obter um acabamento uniforme.

Para grandes superfícies, aplicar CONNI S continuamente antes da presa do produto. Para obter um acabamento uniforme e assegurar uma aplicação rápida do produto e uma boa uniformidade da cor, será necessário um número suficiente de aplicadores em todos os níveis de andaimes.

Aplicação em rodapé

Antes de aplicar o produto, vedar e proteger contra a humidade todas as superfícies em contacto com o solo até cerca de 50 mm acima da linha de terra.

Tempos de secagem e ambiente de aplicação

O processo de secagem do produto é um processo físico e é particularmente influenciado pela temperatura ambiente e pela humidade do ar. Não aplicar o CONNI S com temperaturas ambiente ou do substrato inferiores a +5 °C ou superiores a +30 °C ou se a humidade do ar for superior a 80%.

Não aplicar o produto em condições de geada.

Evitar a exposição direta à luz solar, a fortes correntes de ar ou à geada. Proteger as superfícies frescas da chuva, da radiação solar ou de temperaturas elevadas.

Limpeza

Limpar as máquinas e ferramentas com água abundante imediatamente após a sua utilização.

Cor

Devido à sua composição e às condições ambientais de aplicação, podem existir diferenças de cor ou diferentes graus de brilho, especialmente em aplicações de película fina ou com espátula. No entanto, tal não afetará de forma alguma a qualidade do produto, não sendo aceites reclamações devidas a uma alteração da tonalidade da cor ou do brilho, uma vez que resultam de fatores físicos impossíveis de controlar na obra. Não é possível garantir uma uniformidade de cor de 100% no acabamento ou na paleta de cores da Knauf devido às diferentes pigmentações. Não é possível excluir completamente a existência de ligeiras diferenças na mesma tonalidade de cor, mesmo com a aplicação da mesma referência de cor.

ColorMix

O revestimento de fachada Knauf CONNI S foi concebido com a possibilidade de pigmentação manual utilizando a tecnologia de cor ColorMix.

ColorMix é uma tecnologia de coloração baseada num concentrado de cor em forma de seringa para a coloração rápida e manual do revestimento decorativo à base de resina de silicone Knauf CONNI S em branco 102.

A uniformidade da cor dos baldes Knauf CONNI S coloridos de fábrica e dos baldes coloridos com ColorMix é garantida por esta tecnologia patenteada.

Um balde Knauf CONNI S pode ser colorido rapidamente, na obra, em menos de 1 minuto.

Consultar o folheto técnico de Knauf ColorMix.

Notas	Knauf CONNI S é fabricado com componentes que têm uma ação preventiva e retardam e controlam o crescimento de algas e fungos. No entanto, a proteção a longo prazo contra o crescimento de algas e fungos não pode ser totalmente garantida. A ausência ou não de microrganismos a longo prazo depende da localização geográfica, da geometria e da orientação do edifício, bem como das condições ambientais.
	As informações aqui fornecidas não impedem o comprador de efetuar as suas próprias verificações e testes relativamente à adequação do produto ao fim a que se destina.
	Devido às diferentes metodologias de aplicação e condições da obra, não pode ser dada qualquer garantia de validade geral.

Dados técnicos

Designação	Unidade	Valor	Norma
Reação ao fogo	Classe	B-s1, d0	EN 13501-1
Aderência	MPa	≥ 0,3	EN 1542
Resistência à difusão do vapor de água μ	–	V ₁ (alto)	EN 7783-2
Condutividade térmica λ_t	W/(m·K)	0,7	EN 12524
Absorção de água	Categoria	W 3 (baixo)	EN 1062-3

Os dados técnicos foram avaliados de acordo com as respetivas normas de ensaio. São possíveis desvios em função das condições no local.

Consumo de material e desempenho

Aplicação	Espessura da camada mm	Consumo aprox. kg/m ²
Conni S 1,0	1,0	2,2
Conni S 1,5	1,5	2,4

O consumo exato pode ser determinado por uma aplicação de teste no local.

Fornecimento

Designação	Formato	Granulometria	Paletização	Código	EAN
Conni S 1,0 branco	Balde 25 kg	1,0 mm	24 baldes/paleta	806890	4003982560698
Conni S 1,0 light				806964	4003982560704
Conni S 1,0 dark				806966	4003982560711
Conni S 1,5 branco		1,5 mm		806967	4003982560728
Conni S 1,5 light				806968	4003982560735
Conni S 1,5 dark				806969	4003982560742

Para produtos coloridos, consultar a paleta de cores da Knauf.

Nota	As cores referenciadas como "light" estão marcadas com o símbolo de 1 seringa na paleta de cores. As cores referenciadas como "dark" estão marcadas com o símbolo de 3 seringas na paleta de cores.
-------------	--

Knauf
Dados de contacto:
Tel.: 800 834 019
knauf@knauf.pt

www.knauf.pt

P238.pt/por/07.23/HT

Sistemas de Construção em seco Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T, Quinta da Bela Vista, 2660-009 Frielas

A documentação técnica encontra-se em constante atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provém da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais documentos escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos