

Knauf AQUAPANEL Q4 Finish

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4

Ficha de produto

08/2025



Descrição do produto

AQUAPANEL Q4 Finish é um reboco pré-misturado pastoso, repelente de água, para tratamento de juntas e superfícies, utilizado em placas Aquapanel Indoor e Aquapanel SkyLite, para acabamentos lisos tipo Q4.

Armazenamento

Até 12 meses em baldes fechados, abrigados do gelo e de temperaturas elevadas.

Propriedades

- Pré-misturada, fácil de aplicar, económica e de muito boa qualidade.
- Facilidade: Baldes de 20 kg, fáceis de abrir e aplicar.
- Repelência de água adequada para divisões húmidas.
- Permite a difusão da água.
- Aderência melhorada entre camadas.
- Alta resistência à secagem após abertura.
- Qualidade de acabamento fino Q4.
- Pasta branca com uma dispersão vinílica como aglutinante e uma combinação fina de aditivos de carbonato de cálcio e agentes tixotrópicos.

Campo de aplicação

- Para o reboco superficial das placas AQUAPANEL Cement Board Indoor e SkyLite na zona superior de tabiques, na zona revestida a azulejos, em faixas estreitas, diretamente sobre o tratamento de juntas, sem aplicação de malha nem argamassa superficial.
- Para o reboco superficial das placas AQUAPANEL Cement Board Indoor e SkyLite em tetos, tabiques e revestimentos, em grandes superfícies, por cima do tratamento de malha e argamassa superficial.
- Para o reboco de zonas húmidas mas sem incidência direta de água.
- Acabamento superficial fino com qualidade até Q4

Pasta para rebocar superfícies com nível de acabamento Q4

Método de trabalho

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, gordura e sujidade e outros elementos contaminantes.
- Se necessário, aplicar previamente um primário.

Preparação

Instalar a placa Aquapanel Cement Board Indoor, de acordo com as recomendações da Knauf. Antes de aplicar azulejos ou reboco na placa AQUAPANEL Cement Board Indoor, aplicar o primário.

A superfície deve ser firme, seca, limpa, resistente e estável. Com temperaturas baixas, a temperatura da sala deve ser regulada, garantindo que nunca desce abaixo dos 10 °C.

Para eliminar a humidade restante, deve permitir-se a circulação de ar fresco. Abrir o balde de AQUAPANEL Q4 Finish e mexer até obter uma consistência homogénea.

Utilizar a pasta diretamente do balde. Se necessário, pode ser misturado com um pouco de água para o diluir. Utilizar um misturador limpo para misturar.

Clima/Temperatura de trabalho

Não se deve aplicar a temperaturas ambiente superiores a 30 °C e inferiores a 5 °C.

Aplicação

Tratamento de juntas:

- Para o tratamento de juntas com AQUAPANEL Q4 Finish, recomenda-se a utilização da fita para juntas de fibra de vidro Fireboard.
- Aplicar o AQUAPANEL Q4 Finish nas juntas com uma espátula lisa de aço inoxidável de 15 cm de largura.
- Colocar a fita para juntas adequada sobre a pasta, sobrepondo os encontros nas zonas de junta.
- Alisar a fita e aplicar uma camada muito fina de pasta sobre a fita e deixá-la secar.
- Retirar todos os fragmentos salientes. Com uma talocha, aplicar uma nova demão de AQUAPANEL Q4 Finish na junta, numa faixa de pelo menos 20 cm. (5 cm de cada lado da primeira demão de pasta).
- Rebocar a cabeça dos parafusos e retirar novamente os fragmentos.
- Quando as juntas estiverem secas, o primário deve ser aplicado em toda a superfície.

Reboco de superfícies em pequenas faixas:

- Em faixas de tabiques e revestimentos, onde os azulejos não cheguem ao teto, rebocar com AQUAPANEL Q4 Finish com uma talocha de 20 cm, diretamente após o tratamento de juntas com fita Fireboard. (Não utilizar a fita de malha Indoor).
- Depois de seco, aplicar a seguir a demão de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Para superfícies especiais, onde se espera luz rasante indireta, lixar com papel lixa (grão 120) utilizando uma lixadeira elétrica.

Reboco de superfícies em grandes faixas:

- Para o reboco de grandes superfícies verticais, o tratamento de juntas deve ser feito com Cola Indoor (PU).
- Após a secagem, é realizado o tratamento de superfície com argamassa superficial branca Indoor e malha branca.
- Depois de o tratamento ter secado, toda a superfície é preparada com o Primário Indoor e deixada secar.
- Finalmente, pode ser realizado o tratamento de superfície com AQUAPANEL Q4 Finish.
- Depois de seco, aplicar a seguir a demão de AQUAPANEL Q4 Finish..

Tetos:

- Tratar as juntas com AQUAPANEL Q4 Finish e fita de malha Indoor.
- Após a secagem, é realizado o tratamento de superfície com argamassa superficial branca Indoor e malha branca.
- Depois de o tratamento ter secado, toda a superfície é preparada com o Primário Indoor e deixada secar.
- Por fim, pode ser aplicado o tratamento de superfície com AQUAPANEL Q4 Finish. Depois de seco, aplicar a demão seguinte de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Passar papel lixa (grão 120)

Tiempo de secado

AQUAPANEL Q4 Finish endurece com a secagem. Após a secagem (aprox. 24 h a 23 °C e 63% HR), a superfície pode ser lixada com lixa fina.

Dados técnicos

Descrição	Valor
Cor	Branco
Granulometria	50 µm
Textura	Muito fina após lixagem (Q4)
Viscosidade	29-31 Pa.s
Tempo aberto de trabalho	> 25 minutos (a 23oC y 63%HR)
Tempo de aplicação	Entre 7 e 11 minutos (consoante o estado da superfície)
Classificação de proteção contra o fogo	B - s1, d0
Acabamentos possíveis	Tintas de dispersão e tintas acrílicas

Consumo de materiais

Superfície base	Desempenho aprox. por m ²
Placas Aquapanel Indoor	Aprox. 1,17 kg/m ² /mm
Placas Aquapanel SkyLite	Espessura total recomendada: 0 a 3 mm (máx. 2 mm por demão)

Fornecimento

Descrição	Embalagem	Código
Knauf AQUAPANEL Q4 Finish	Balde 20 kg	00082637

Knauf Portugal

Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T,
Quinta da Bela Vista.
2660-009 Frielas, Portugal

Teléfono

+800 834 019

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. 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 provêm 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 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.

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com

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