



Sistemas Aquapanel

10/2016

## AQUAPANEL Q4 Finish

Argamassa de barramento de superfícies para um nível de acabamento Q4

### Material

#### Composição

AQUAPANEL Q4 Finish, é um argamassa premisturada pastosa, repelente a água para tratamento de juntas e superficial, utilizado em placas Aquapanel Indoor e Aquapanel Skylite, para acabamentos lisos do tipo Q4.

#### Armazenagem

Até 12 meses em baldes fechados, protegido das geadas e altas temperaturas.

#### Embalagem

Baldes: 20 kg.

Código: 00082637

### Campo de uso

- Para o barramento superficial das placas AQUAPANEL Cement Board Indoor e Skylite na zona superior de paredes, acima do cerâmico, em faixas de pouca largura, diretamente sobre o tratamento de juntas, sem aplicar a malha e argamassa superficial.
- Para o barramento superficial das placas AQUAPANEL Cement Board Indoor e Skylite em tetos, paredes e revestimentos, em grandes superfícies, sobre o tratamento de malha e argamassa superficial.
- Para o barramento de zonas húmidas mas sem impacto direto de água.
- Acabamento superficial fino com uma qualidade até Q4

### Propriedades

- Premisturada, de fácil aplicação, económica e de qualidade muito elevada.
- Facilidade: Baldes de 20 Kg., fácil de abrir e aplicar.
- Repelente à água – adequada para zonas com humidade.
- Permite a difusão de água.
- Aderência melhorada entre camadas.
- Bom tempo de trabalho após abertura.
- Qualidade de acabamento fino tipo Q4.
- Pasta branca com uma dispersão vinílica como ligante e uma combinação fina de aditivos de carbonato cálcio e agentes tixotrópicos.

# AQUAPANEL Q4 Finish

Argamassa de barramento de superfícies para um nível de acabamento Q4



## Forma de trabalho

### Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, gordura, sujidades e qualquer elemento contaminante.
- Se necessário, aplicar um primário previamente.

### Preparação

Instalar a placa Aquapanel Cement Board Indoor, de acordo com as indicações da Knauf.

Antes do revestimento cerâmico ou reboco sobre a placa AQUAPANEL Cement Board Indoor aplicar um primário AQUAPANEL GRC

A superfície deve estar firme, seca, limpa, forte e estável.

Em tempo frio, deve-se adaptar a temperatura do local, cuidando que nunca seja inferior a 10°C.

Para eliminar a humidade residual, deve-se permitir a circulação de ar fresco. Abrir o balde de AQUAPANEL Q4 Finish e bater até obter a consistência pretendida.

Utilizar a pasta directamente desde o balde. Se for necessário pode-se juntar um pouco de água para reduzir a consistência. Utilizar uma batedeira limpa para misturar.

### Consumo

1,7 Kg./m<sup>2</sup>/mm de Placa Aquapanel.

Espessura total recomendada: 0 a 3 mm.  
(máx, 2 mm por demão)

### Clima / Temperatura de trabalho

Não se deverá aplicar com uma temperatura ambiente superior a 30 °C nem inferior a 5 °C.

### Aplicação

#### Tratamento de juntas:

- Para o tratamento de juntas com AQUAPANEL Q4 Finish, recomenda-se utilizar a cinta de juntas de fibra de vidro Fireboard.
- Aplicar AQUAPANEL Q4 Finish sobre as juntas, com uma espátula lisa de aço inoxidável de 15 cm. de largura.
- Colocar a cinta de juntas adequada sobre a massa, sobrepondo os encontros na zona de juntas.
- Aplica-se uma demão muito fina e passa-se a espátula pela cinta e deixa-se secar.
- Retirar todos os fragmentos salientes. Com uma talocha, dar outra demão de AQUAPANEL Q4 Finish sobre a junta, de como mínimo 20 cm. (5 cm. a cada lado da primeira demão de massa).
- Emassar a cabeça dos parafusos e retirar o excesso.
- Uma vez secas as juntas, deve-se aplicar o primário AQUAPANEL GRC em toda a superfície.

#### Barramento de superfícies em pequenas faixas:

- Em faixas de paredes e revestimento, onde o cerâmico não alcance o teto, dar um barramento com AQUAPANEL Q4 Finish utilizando uma talocha de 20 cm., directamente após o tratamento de juntas com cinta Fireboard. (Não utilizar a cinta de malha Indoor).
- Uma vez seca, dar a seguinte demão de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Para superfícies especiais, onde se espere luz rasante indirecta, passar a lixa de papel (Granulometria 120) utilizando uma lixa eléctrica.

#### Barramento de grandes superfícies:

- Para barrar superfícies verticais extensas realiza-se o tratamento de juntas com Pegamento Indoor (PU).
- Uma vez seco, procede-se a realizar o tratamento superficial com Argamssa superficial branca Indoor e malha branca.
- Seguidamente, uma vez seco o tratamento, aplica-se um primário em toda a superfície como o Primário Indoor e deixa-se secar.
- Finalmente, pode-se proceder ao tratamento superficial com AQUAPANEL Q4 Finish.
- Uma vez seca, dar a seguinte demão de AQUAPANEL Q4 Finish.

#### Tetos:

- Tratar as juntas com AQUAPANEL Q4 Finish e cinta de malha Indoor.
- Uma vez seco, procede-se a realizar o tratamento superficial com Argamassa superficial branca Indoor e malha branca.
- Seguidamente, uma vez seco o tratamento, aplica-se um primário em toda a superfície com o Primário Indoor e deixa-se secar.
- Finalmente, pode-se proceder ao tratamento superficial com AQUAPANEL Q4 Finish.
- Uma vez seca, dar a seguinte demão de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Passar a lixa de papel (grano 120)

### Tempo de secagem

AQUAPANEL Q4 Finish endurece na secagem. Uma vez seco (aprox. 24 h a 23°C e 63%HR), é possível lixar a superfície com lixa fina.

## Características técnicas

Cor:	Branco	Tempo aberto de trabalho:	> 25 minutos (a 23°C e 63%HR)
Granulometria:	50 µm	Tempo de aplicação:	Entre 7 e 11 min (s/ estado da superfície)
Textura:	Muito fina após lixagem (Q4)	Classificação ao fogo:	B - s1, d0
Viscosidade:	29-31 Pa.s	Acabamentos possíveis:	Pinturas de dispersão e acrílicas

Knauf

Atenção ao cliente:  
- Tel.: 707 50 33 20  
- Fax.: 21.711 27 59

www.Knauf.pt

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El documentación técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. 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 que 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, etc. 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 neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

Código: xxxxxxxxxx  
Edición: 10/2016

As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos nossos sistemas, somente podem ser garantidas utilizando produtos comercializados ou recomendados pela Knauf Interiors.

