



Construção em seco

10/2016

## K462i.pt Knauf UniK Hydro 1H

Massa de juntas rápida à base de Gesso para Placas H1 e H2 em Sistemas de Construção em Seco com Placas de Gesso Laminado

### Material

#### Composição

Knauf UniK Hydro 1H é um material em pó, à base de sulfato de cálcio semihidratado, carbonato cálcico, fragmentos leves, resinas e aditivos.

#### Armazenagem

Durante 9 meses em local seco.

A humidade reduz o tempo de utilização do mesmo. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que já estejam abertos.

### Aplicação

- Trabalhos em locais com humidade relativa até 80% e em sistemas construtivos com tubagens de água no seu interior.
- Tratamento de juntas à mão, reparação em zonas danificadas e para betumar a cabeça dos parafusos em Placas de Gesso Laminado tipo H1 e H2 com diferentes tipos de bordes.
- Reparação de zonas danificadas e correção de irregularidades nas placas.

#### Embalagem

Saco de 20 Kg (paleta 50) Cód.: 00532819

Saco de 5 Kg (paleta 200) Cód.: 00504698

### Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar.
- À base de sulfato cálcico e matérias inorgânicas.
- Hidrófuga
- Fácil de misturar, não faz grumos.
- Endurecimento rápido (1 h. a 23°C de temperatura).
- Fácil de utilizar pela sua grande maneabilidade.
- Cor verde.

# K462i.pt Knauf UniK Hydro 1H

Forma de trabalho, dados técnicos, tempo de endurecimento, acabamentos



## Forma de trabalho

### Preparação

- A superfície deve ser absorvente.
- As Placas de Gesso Laminado devem de estar bem fixas aos perfis, secas e livres de pó e fragmentos soltos que possam desprender-se, e de qualquer elemento poluente.
- Devem encher-se previamente com KNAUF UniK Hydro 1H, todas as ranhuras entre placas, que tenham mais de 1 mm., antes de proceder à utilização destas massas. Não se recomenda para isto a utilização de Pasta de agarre.

### Amassado

- Utilizar um recipiente limpo
- Colocar água limpa e fresca, de acordo com a quantidade a amassar.
- Deitar Knauf UniK Hydro 1H, em proporção de 1,0 kg. de pó em 0,7 l. de água.
- Remover de forma rigorosa com uma batedoura mecânica, até dissolver todos os grumos existentes e conseguir uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas.

### Aplicação

- Aplica-se com espátula sobre os bordos das placas e aplica-se a fita de papel microperfurado.
- Depois de colocada a fita, passa-se a espátula sobre ela, retirando o material em excesso.
- Não se deve colocar demasiado material (max. 1 mm.) caso contrário a massa terá dificuldade em secar. O tratamento de juntas faz-se normalmente com 2 demãos. Uma vez seca a primeira demão (1 h 15'), aplica-se a segunda e deixa-se secar.
- É importante deixar secar bem a massa entre cada demão, para evitar as fissuras por retração do material.
- Se for necessário, aplica-se uma terceira demão opcional, uma vez seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que fique mais alta na zona da fita.
- Posteriormente, lixar suavemente.
- Limpar imediatamente as ferramentas.

### Tempo aberto de trabalho

O tempo de utilização do produto é de aprox. 1 h.

A massa quando endurece não deve ser reutilizada.

### Tempo de endurecimento

O tempo do endurecimento é de aproximadamente 1 h.

### Clima / Temperatura de trabalho

Não deve ser aplicado com temperatura ambiente superior a 35°C nem inferior a 5 °C. Durante o trabalho, devem evitar-se grandes alterações de humidade e de temperatura.

### Acabamentos/Revestimentos

Knauf UniK Hydro 1H, tem uma porosidade distinta da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, antes de pintar recomenda-se a aplicação do primário Knauf PGL Pintura, para igualar as referidas porosidades. Em caso de revestimentos finos (tecidos, papel) devem usar-se apenas colas à base de celulose metilica.

Uma vez terminado o trabalho, deixar secar, arejando o local de forma adequada, para evitar intoxicações por inalação.

### Precauções

Não deve ser misturada com água suja, nem outro líquido diferente.

Não deve ser misturada com outra massa (pasta de agarre, etc) já que o seu comportamento muda radicalmente, podendo perder as suas propriedades de aderência.

**Consumo de materiais:** Tratamento de juntas (em kg/ml) sem ter em conta as juntas perimetrais e o desperdício

Placa / tipo de borde	Teto	Parede	Forro de parede
Placa Knauf Hidrófuga H1 e H2 BA	0,3	0,3	0,3

Knauf

Apoio ao cliente:

- Tel.: 707.50.33.20

- Fax.: 217.11.27.59

www.Knauf.pt

Código: xxxxxxxxxx  
Edición: 10/2016

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

As chamadas desde telemóvel ou internacionais são o custo fixado pela operadora.  
Importante! A última edição desta ficha técnica encontra-se na nossa página web, Consultar [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial, sem a autorização de Knauf GmbH Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. Os dados técnicos, físicos e demais propriedades consignadas nesta folha técnica, são o resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. Os dados de rendimento, quantidades e modo de aplicação, provêm da nossa experiência na montagem, no entanto encontram-se sujeitos a variações que podem surgir devido a diferentes técnicas de montagem, etc. Pela dificuldade que comporta, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Estas normas de utilização devem ser tidas em conta por quem faça uso do sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de material, ou variação nas condições sob as quais o sistema foi testado, pode alterar o seu comportamento e neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo

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

