

# KNAUF

CONSTRUÇÃO EM SECO

## K462m.es

Knauf UniK 4H

Ficha de produto

11/2024



### Descrição geral

Pasta para juntas com cura à base de gesso para sistemas construção em seco com placas de gesso laminado

### Propriedades

- Material em pó, pronto a misturar.
- À base de gesso e cargas inorgânicas.
- Mistura fácil à mão ou à máquina com excelente hidratação.
- Fator de mistura: 0,5 l/kg (aprox.)
- Tempo aberto de trabalho em balde 4 h.
- Tempo de cura 4 h (aprox.) a uma temperatura de 23 °C. O tempo de cura depende das condições climatéricas.
- Fácil de utilizar devido à sua grande maneabilidade.
- Fácil de lixar.
- Elevada aderência.
- Reação ao fogo: A1

### Certificações



**Build on us.**

## Método de trabalho, dados técnicos, tempo de cura e acabamentos

### Descrição do produto

Knauf UniK 4H é um material em pó, à base de sulfato de cal semi-hidratado, carbonato de cálcio, cargas leves, resinas e aditivos, fabricado de acordo com a norma UNE-EN 13963.

### Armazenamento

- Num local seco e coberto, protegido das intempéries.
- Durante 9 meses a partir da data de fabrico impressa no saco.
- A humidade reduz o tempo de utilização.

### Campo de aplicação

- Tratamento de juntas com fita de papel para placas de gesso laminado com Borda afinada (BA), Versátil (BV), Quadrada (BC) ou Cortada (BCO).
- Preenchimento de cabeças de parafusos.
- Nível de acabamento Q3.

### Método de trabalho

#### Preparação do substrato

- A superfície deve ser absorvente.
- As placas de gesso laminado devem estar corretamente instaladas de acordo com as instruções dos folhetos técnicos Knauf, secas e livres de pó, de fragmentos soltos que se possam soltar e de quaisquer elementos contaminantes.
- Todas as ranhuras entre as placas, superiores a 1 mm, devem ser preenchidas previamente com Knauf UniK 4H. Não é recomendável usar pasta de fixação para o efeito.

#### Mistura

- Utilizar uma caixa ou um balde limpos.
- Deitar água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de pasta a misturar.
- De seguida, deitar o produto Knauf UniK 4H numa proporção de 0,5 l de água/1 kg de pó.
- Misturar à mão ou com um misturador mecânico até obter uma consistência cremosa e sem grumos.
- As ferramentas de trabalho devem estar limpas e livres de resíduos de pasta.

#### Aplicação

- Aplicar o produto com uma espátula ou talocha na junta das placas e aplicar a fita de papel microperfurado.
- Uma vez aplicada, a fita é "alisada", passando a espátula sobre ela, retirando o excesso de material.

- Evitar excesso de material (máx. 1 mm), caso contrário a cura da pasta processar-se-á com dificuldade.
- A betumação é normalmente realizada com 2 demãos do produto. Quando a primeira demão estiver completamente curada (aprox. 4 h), aplica-se a segunda demão.
- É importante deixar a pasta curar completamente entre demãos para evitar fissuras devido à retração do material.
- Aplicar uma terceira demão com uma largura superior à aplicada anteriormente. Para um acabamento ótimo do tratamento das juntas, recomenda-se a aplicação desta demão de acabamento com a pasta de secagem Knauf UniK.
- Depois de a junta estar completamente seca, lixá-la ligeiramente.

#### Tempo de utilização

O tempo aberto de trabalho do produto é de 4 h em balde. Após este período, ocorre a cura da pasta e esta não deve ser reutilizada.

#### Tempo de cura

- O tempo de cura é de cerca de 4 horas.
- depende das condições climatéricas.

#### Clima/Temperatura de trabalho

Não se deve aplicar a temperaturas ambiente superiores a 35 °C e inferiores a 5 °C.

Durante o trabalho, devem ser evitadas grandes variações de humidade e de temperatura.

#### Acabamentos/Papel de parede

- Antes de aplicar um acabamento ou papel de parede, é necessário verificar se a pasta está completamente seca, limpa e livre de pó.
- Knauf UniK 4H tem uma porosidade diferente da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, ao pintar, recomenda-se aplicar Knauf Primário Fixante (Tiefengrund) para uniformizar a superfície.
- No caso de revestimentos finos (materiais de revestimento acústico, papel de parede), só devem ser utilizadas colas à base de metilcelulose.
- Uma vez terminado o trabalho, deve deixar-se secar e o local deve ser adequadamente arejado para evitar intoxicações por inalação.

#### Precauções

- Não deve ser misturado com água suja ou qualquer outro líquido.
- Não misturar com outros produtos, uma vez que estes podem alterar as suas propriedades.
- A utilização de utensílios com impurezas ou resíduos de pasta pode alterar o tempo aberto de trabalho do produto.

## Método de trabalho, dados técnicos, tempo de cura e acabamentos

### Consumo de materiais

Espessura da placa/tipo de borda	Teto	Parede divisória	Estrutura de revestimento interior (trasdosado)
Placa Knauf Standard tipo A 12,5 BA	0,2	0,3	0,2
Placa Knauf Standard tipo A 2x12,5 BA	0,3	0,5	0,3

*Tratamento de juntas (em kg/m<sup>2</sup>) sem ter em conta as juntas perimetrais ou as perdas*



Obtenha e exporte mais informações no nosso motor de pesquisa Knauf Systems.  
**KNAUF Systemfinder**



Pode encontrar vídeos dos produtos e sistemas Knauf no seguinte link:

[www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV](https://www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV)



<https://knauf.com/es-ES>

### Knauf

Avenida de Burgos, 114  
Planta 6ª, 28050 Madrid

### Tel.:

900 106 114

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

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 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 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 pelas consequências do mesmo.

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

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.