



## K491.pt

Ficha de produto

11/2019



## Knauf UniK Fill & Finish

Massa de juntas pronta a usar e para níveis de acabamento Q1 a Q4

### Descrição do produto

#### Composição

UniK Fill & Finish é um material pronto a utilizar, à base de carbonato cálcico, material de enchimento com aditivos e ligantes.

Faz parte do grupo de massas do tipo 3A, segundo norma NP-EN 13963.

#### Armazenamento

Pode armazenar-se o produto durante 12 meses sempre que seja em lugar seco e fresco. Evitar o contacto direto com raios solares e geadas, durante a sua aplicação, armazenagem e transporte. Pode ser utilizado o produto depois de aberto sempre que se feche o recipiente hermeticamente.

#### Campo de aplicação

- Juntas básicas à mão ou à máquina Q1 e Q2 de placas de gesso laminado com fita de juntas.
- Apto para aplicar em placas com bordes afinados BA, Versáteis BV, Quadrados BC ou cortados BCO.
- Para atingir um nível de acabamento Q3 com a aplicação de uma treceira demão.

- Acabamento Q4 sobre placas de gesso laminado em camadas de pouca espessura.
- Emassar as cabeças dos parafusos.

#### Embalagem

Baldes: 20 kg (33 baldes / palete)

Baldes: 7 kg (72 baldes / palete)

Código: 601438

Código: 601444

#### Propriedades

- Material pré-misturado pronto a ser usado
- À base de carbonato cálcico
- Cremosa e de consistência flexível
- Fácil de trabalhar e aplicar
- Alta aderência
- Acabamento liso
- Secagem em 24 h
- Fácil de lixar
- Retração mínima
- Cor branca

## Modo de aplicação

### Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- Antes da sua aplicação sobre superfícies cimentícias lisas ou não absorventes, deve de aplicar-se um primário indicado para o efeito (ex. Betokontakt).
- As placas de gesso laminado devem estar bem fixas aos perfis.
- Dever-se-ão encher previamente com UniK Fill & Finish todas as ranhuras entre placas que sejam superiores a 1 mm.

### Preparação

- A massa vem pronta para ser usada.
- Para aplicação com maquina pode-se juntar água, máximo 1 litro por balde.
- Deve bater-se previamente, à mão ou com máquina, até obter a consistência pretendida.
- Pode utilizar-se a massa imediatamente, sem deixar repousar.
- As ferramentas devem estar limpas.

### Aplicação

- Aplicar o produto com espátula ou talocha sobre as juntas das placas, sobressaindo 1 cm para cada lado e aplicar a cinta de papel micoperfurado.
- Uma vez colocada a fita, passa-se a espátula sobre ela, retirando o material em excesso, evitando que saia toda a massa.
- A carga máxima aconselhada é de 1 mm, porque o excesso de carga poderá dificultar a secagem do produto, provocar fissuras ou desprendimentos.
- A junta realiza-se normalmente com três demãos do produto. Uma vez seca a primeira demão (24 h) aplica-se a segunda, sobressaindo 5 cm de cada lado e deixa-se secar (24h).
- Antes de aplicar uma segunda camada a anterior deve estar completamente seca. É importante deixar secar bem a massa entre cada demão, para evitar fissuras por retracção do material.

- Finalmente aplica-se uma terceira demão, uns 5 cm mais larga que a primeira.
- Uma vez seco, lixar a superfície suavemente, com lixas de granulometria entre 180 e 120, segundo a qualidade de superfície desejada.
- A espessura máxima da massa deve ser de 3 mm.
- O produto pode ser utilizado para encher superfícies e para colar cantos (guardavivos).
- A massa não deve ser misturada com outros produtos já que podem alterar as suas propriedades.

### Tempo de utilização

- Uma vez aberta a embalagem se esta tiver sido hermeticamente fechada, e sem adicionar água, o tempo de utilização do produto é de aprox. 1 mês.
- Uma vez seca, a massa não deve ser reutilizada.
- As ferramentas com restos de material endurecido, devem ser limpas antes de proceder novamente à sua utilização.

### Tempo de secagem

Depende da espessura da camada, da temperatura e da humidade do ambiente. Aproximadamente 24 horas por mm de espessura.

### Clima / Temperatura de trabalho

ambiente superior a 30°C nem inferior a 5°C. Durante o trabalho devem evitar-se as grandes mudanças de humidade e temperatura já que podem alterar o comportamento do produto.

### Acabamentos / Revestimentos

UniK Fill & Finish tem uma porosidade distinta da do cartão das placas de gesso laminado, pelo que se aconselha antes de pintar a aplicação de um primário recomendado pelo fabricante.

### Precauções

- Não utilizar a massa com fita de malha.
- Não encher espaços superiores a 4 mm.
- Fechar bem o balde depois de utilizado.

## Rendimento dos materiais

Espessura da placa / tipo de borde	Teto	Parede	Forro de parede
Placa Knauf 12,5 y 15 mm BA	0,55	1,10	0,55

Tratamento de juntas (em kg/m<sup>2</sup>) sem ter em conta as juntas perimetrais nem os desperdícios.

### Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

**Sistemas de Construção em seco** Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

**A documentação 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 e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.