



K491.pt



Construção em seco

11/2016

K491.pt Knauf UniK Fill & Finish

Massa de juntas para acabamentos Q2 e Q3 em
Sistemas de construção em Seco com Placas de Gesso Laminado

Material

Composição

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

Faz parte do grupo de massas do tipo 3A, segundo UNE EN 13504-1.

Armazenamento

Pode armazenar-se o produto durante 12 meses sempre que seja em lugar seco e fresco. Evitar os raios solares diretos e as geadas, tanto durante a sua aplicação, como durante o armazenamento e o transporte. A lata aberta pode ser utilizada, sempre que tenha sido fechada de forma hermética.

Utilização

- Juntas básicas à mão ou à máquina (Q1 e Q2) de placas PGL, com borda Afinada BA, Versátil BV, Quadrados BC ou Cortados BCO, com fita de juntas.
- Carga de juntas de placas de Gesso Laminado (Q3). Para encher superfícies de Placas de Gesso Laminado em camadas de pouca espessura.
- Reparação de zonas danificadas, para corrigir irregularidades nas placas.
- Emassar as cabeças dos parafusos.

Embalagem

Latas: 20 kg. (palete 40) Código: 00447547

Latas: 7 kg. (palete 90) Código: 00447309

Propriedades

- Material prémisturado, pronto a ser usado
- À base de carbonato cálcico
- Cremoso, de consistência flexível
- Fácil de trabalhar
- Alta aderência
- Acabamento liso
- Secagem em 24 hs.
- Fácil de lixar
- Cor branca

Modo de aplicação

Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- Antes da sua utilização para encher superfícies lisas ou não absorventes de cimento, dever-se-á dar um primário adequado (ex. Ponte de Aderência Knauf)
- As Placas de Gesso Laminado devem de 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.

Amassado

- A massa vem pronta para ser usada.
- Se for necessário, pode juntar-se água até um máximo de 1 litro por cada lata.
- 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. Para isso, utilizar água.

Aplicação

- Aplica-se com espátula ou talocha sobre as laterais das placas numa largura de 1 cm. mais de cada lado da fita, e coloca-se a fita de papel microperfurado.

- Uma vez colocada a fita, passa-se a espátula sobre ela, retirando o material em excesso, evitando que saia toda a massa.
- Não se deve aplicar espessuras superiores 1 mm., porque dificulta a secagem podendo provocar o aparecimento de bolsas 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 à primeira aproximadamente 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, uma vez seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que a fita fique sobrelevada. A terceira demão deve ser uns 5 cm. mais larga que a primeira.
- Uma vez seco, lixar a superfície suavemente, com lixas de granulometria de 120 ou mais fina, segundo a qualidade de superfície desejada.
- A espessura máxima da massa é 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, 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 da camada.

Clima / Temperatura de trabalho

Não se deverá aplicar com uma temperatura 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/Empapelados

UniK Fill & Finish tem uma porosidade distinta da do cartão das Placas de Gesso Laminado. No momento de pintar recomenda-se aplicar um primário Knauf Pintura.

Precauções

- Não utilizar a massa com fita de malha.
- Não encher espaços superiores a 4 mm.
- Fechar bem a lata depois de utilizada.

Rendimento dos materiais: Tratamento de juntas (em kg/m²) sem ter em conta as juntas perimetrais nem as perdas.

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

Knauf Interiors

Apoio ao cliente:

- Tel.: 91.457.00.50

- Fax.: 91.457.10.16

www.Knaufi.es

Knauf Interiors S.L.U., Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

O telefone é da rede de Madrid e o custo das chamadas é o que está em vigor no mercado. As chamadas internacionais, são as fixadas pelo operador.

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial, sem a autorização de Knauf Interiors 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.

Código: xxxxxxxxxx
Edição: 11/2016

Os detalhes de construção, assim como os dados físicos, estáticos e propriedades dos nossos sistemas, só podem ser garantidos utilizando produtos comercializados ou recomendados por Knauf Interiors.