

Knauf Jointfiller

**Composição, Campo de aplicação, Propriedades,
Forma de trabalho.**

K463 P

Edición 03.05



Composição:

Tipo de material:

Knauf Jointfiller normal é um material em pó, em base de cargas inorgânicas, cargas ligeras, resinas e aditivos, para ser preparado misturando-o simplesmente com água nas proporções que se indicam mais adiante.

É de cor branca.

Armazenagem:

Pode-se armazenar o produto durante 9 meses, sempre que seja em lugar seco.

A humidade reduz o seu tempo de utilização.

Recomenda-se começar por utilizar os sacos que já tenham sido previamente abertos.

Embalaje:

Knauf Jointfiller normal encontra-se disponível em sacos de 20 e 5 Kg. (Paletes de 168 e 50 sacos)

Campo de aplicação:

Utilização:

No tratamento de juntas à mão ou à máquina das Placas de Gesso Laminado com Borde Afinado BA, Versátil BV, Quadrados ou Cortados BC, utilizando a cinta de juntas de papel.

- Emplastecer a cabeça dos parafusos.
- Para barrar a superfície das Placas de Gesso Laminado em capas de pequena espessura.

Propriedades:

- Material em pó, pronto para misturar.
- Em base de gesso e cargas inorgânicas.
- Fácil de misturar, não produz granulos.
- Tempo aberto de trabalho longo.
- Fácil de utilizar pela sua grande maleabilidade.
- Estabilidade: garantida até 48 hs. em recipiente fechado.

Acabamentos:

Knauf Jointfiller normal tem uma porosidade distinta à do cartão das Placas de Gesso Laminado. Por isso, antes de pintar recomenda-se a aplicação do primário Knauf Tiefengrund, para igualar as ditas porosidades.

Informação geral: Tel.: 707 50 33 20

Knauf na internet: www.knauf.es - **E-Mail:** knauf@knauf.es

Knauf Portugal Lda. Rua Poeta Bocage, 14D-1°C - 1600-581 Lisboa

Forma de trabalho:

1.- Preparação:

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento contaminante.
- As Placas de Gesso Laminado devem estar fixas firmemente aos perfis, secas e livres de pó, troços soltos que possam desprender-se e de qualquer elemento contaminante.
- Deve-se preencher previamente com KNAUF Jointfiller F1 todas as ranhuras entre placas que sejam superiores a 1 mm., antes de proceder à aplicação da pasta. Não se recomenda usar para isto a pasta de agarre.

2.- Amassado:

- Utilizar um recipiente limpo.
- Verter nele água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de pasta a amassar.
- Verter Knauf Jointfiller normal até rasar a superfície da água (5,0 kg. de pó em 1,75 lt. de água).
- Mexer de forma vigorosa à mão com uma espátula ou com uma batidora mecânica, até dissolver todos os granulos existentes e obter uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas.

3.- Execução:

- Aplica-se com espátula ou talocha sobre os bordos das placas e assenta-se a cinta de papel micro-perfurada.
- Também é possível aplicá-la à máquina.
- Uma vez assente a cinta, pressiona-se passando a espátula sobre ela, retirando o material sobranete.
- Não se deve dar muita carga de material (máx. 1 mm.), já que assim a pasta seca com dificuldade.
- O tratamento das juntas realiza-se normalmente com 2 demão de pasta. Uma vez seca a primeira demão (24 hs.) aplica-se a segunda e deixa-se secar.
- É importante deixar secar bem a pasta 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, aplicando sobre toda a junta para evitar que a cinta fique sobre-elevada.
- Uma vez seca, lixar a superfície suavemente.
- Limpar imediatamente as ferramentas.

Tempo de utilização:

O tempo de utilização do produto é aberto, ainda que não se recomende usá-lo por mais de 24 hs. Em caso de deixar a pasta preparada durante muito tempo, evitar a secagem superficial recobrindo-a com uma fina capa de água limpa, que será eliminada antes de a empregar.

Tempo de secagem:

Aproximadamente 24 hs, dependendo da temperatura ambiente, humidade, ventilação e da superfície a onde se aplicará a pasta.

A título orientativo, para espessuras normais: 12 horas a 23°C e 50 %HR ; 24 horas a 23°C e 65 % HR ; 38 horas a 10°C e 50 % HR ; 4 dias a 23°C e 93 % HR ; 6 horas a 32°C e 50% HR.

É necessário esperar que frague totalmente cada demão antes de dar a seguinte.

Temperatura de trabalho:

Não se deve aplicar com temperatura ambiente superior a 35°C, nem inferior a 5 °C.

Durante o trabalho devem evitar-se grandes alterações de humidade e temperatura.

Rendimento aprox (Kg./m²):

No tratamento das juntas de parede o consumo é de 300 gr. de pó/ml. de junta.

Limitações:

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

Não deve ser misturada com outro material (Pasta de Agarre, etc) para a sua aplicação, já que o seu comportamento se altera radicalmente, podendo perder as suas propriedades de aderência.

Uma vez misturada não se recomenda armazenar por periodos superiores a 48 hs.

Não recomenda-se sua aplicação com cinta de malha.