

Knauf Fugenfüller Leicht

Pasta versátil de endurecimento para sistemas com placas de gesso laminado

Ficha do produto

09/2025



Material

Composição

Knauf Fugenfüller Leicht é um material em pó, à base de gesso, para ser preparado misturando-o apenas com água.

Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 6 meses sempre que esteja num local seco.

Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que já estejam abertos.

A humidade reduz o tempo de utilização do produto.

Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar.
- À base de gesso.
- Fácil de misturar, não produz grumos
- Cremoso, de consistência maleável.
- Fácil de trabalhar.
- Alta aderência.
- Alto rendimento.
- Rapidez de secagem.
- Tempo de trabalho suficiente.
- Bom comportamento como barreira à água.

Campo de utilização

- Juntas de placas PGL, com borde Afinado BA, Versátil BV, Quadrados BC ou Cortados BCO, com fita de juntas.
- Tratar as cabeças de parafusos.
- Para encher superfícies de Placas de Gesso Laminado em camadas de pouca espessura.
- Reparação de zonas danificadas, para corrigir irregularidades nas placas.
- Forros de paredes planas (massa adesiva em camadas de pouca espessura).
- Colagem de molduras de gesso.

Embalagem

Sacos de 10 Kg.

Sacos de 25 Kg.

Código: 00425209

Código: 00425212

Modo de aplicação, dados técnicos, tempo de secagem e terminações

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 dar-se o primário Knauf Betokontakt.
- As superfícies com muita absorção, deverão ser tratadas previamente com Imprimación Fijadora Knauf.
- As placas de gesso laminado deverão estar bem fixas aos perfis, estar secas e livres de pó, fragmentos soltos que possam desprender-se e de qualquer elemento poluente.
- Dever-se encher previamente com Fugenfüller Leicht, todas as ranhuras entre placas, quetenhan mais de 1 mm.

Amassado

- Utilizar um recipiente limpo.
- Verter nele água limpa e fresca, de acordo com a quantidade a amassar.
- Verter Knauf Fugenfüller Leicht até atingir a superfície da água (máx. 2,5 kg. de Fugenfüller Leicht em 1,9 lt. de água).
- Deixar repousar 2 a 3 minutos sem mexer.
- Passado este tempo, mexer à mão com uma espátula (não utilizar a batedoura mecânica) até dissolver todos os grumos existentes e conseguir uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas.

Aplicação

- Aplica-se com espátula ou talocha sobre os bordos das placas e assenta-se a fita.
- Uma vez colocada a fita, passa-se a espátula por cima, retirando o material em excesso.
- Não se deve aplicar demasiado material, pois isso dificultará a secagem da massa.
- As juntas tratam-se normalmente com duas demãos do produto. Uma vez seca a primeira demão, aplica-se a segunda e deixase secar.
- Se for necessário aplica-se uma terceira demão opcional, depois de seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que fique mais alta na zona da fita.
- Uma vez seca, lixar a superfície suavemente.
- Limpar imediatamente as ferramentas.
- Para reparar ou encher superfícies de qualquer tipo, podem aplicar-se demãos de até vários centímetros de espessura.

Tempo aberto de trabalho

- O tempo de utilização do produto é de aprox. 30 minutos, a partir do momento em que se mistura com água.
- A massa seca não deve ser reutilizada.
- As ferramentas que contenham restos de material endurecido, devem ser limpas antes de serem novamente utilizadas.
- Não deve ser misturada com outro material (Pasta de Agarre, etc.)
- Isto pode acarretar problemas endurecimento, fissuras nas juntas e outras patologias similares.
- A utilização de recipientes e ferramentas não limpas, diminui os tempos de uso.

Tempo de endurecimento

Entre 3 e 8 horas, dependendo da temperatura ambiente, humidade, ventilação e da superfície onde se aplicará o produto. É necessário esperar que endureça totalmente cada demão, antes de dar a seguinte.

Recomenda-se realizar um teste de endurecimento para cada superfície em particular, antes da sua aplicação.

Clima/Temperatura de trabalho

O tratamento de juntas deverá realizar-se quando não se esperem grandes dilatações ou alterações nas placas, devido à humidade e a mudanças de temperatura.

A temperatura ambiente de trabalho não deve ser nunca inferior a 10°C, nem superior a 35°C.

Terminações/ /Revestimentos

Fugenfüller tem uma porosidade diferente da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, antes de pintar, recomenda-se a aplicação de um primário com Knauf PGL pintura, para igualar as referidas porosidades.

Limitações

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

Uma vez misturada, não se recomenda guardar por períodos superiores a 48 horas.

Consumo de materiais:

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

Espessura da placa / tipo da borde	Teto	Parede	Forro de parede
Placa Knauf 12,5 mm (BA)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf 2x12,5 mm (BA)	0,5	0,8	-
Placa Knauf Polyplac EPS (BA)	-	-	0,35
Placa Knauf Woolplac MW (BA)	-	-	0,25

Knauf Portugal

Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T,
Quinta da Bela Vista.
2660-009 Frielas, Portugal

Teléfono

+800 834 019

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. 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 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.

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com

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