

KNAUF

CONSTRUÇÃO EM SECO

K4608_DSP.pt

Knauf UniK Plus 24H

Ficha de produto

01/2025



Descrição do produto

Pasta para juntas de secagem à base de resinas sintéticas para sistemas de construção em seco com placas de gesso laminado

Propriedades

- Material em pó, pronto a misturar.
- À base de carbonato de cálcio e de cargas inorgânicas.
- Mistura fácil com misturador mecânico.
- Alta resistência à secagem após abertura.
- Uma vez misturada, a estabilidade é garantida até 48 horas num recipiente fechado.
- Excelente consistência para aplicação manual e mecânica.
- Fácil de utilizar devido à sua grande maleabilidade.
- Fácil de lixar.
- Elevada aderência.
- Cor branco.
- Reação ao fogo: A2-s1,d0

Build on us.

Método de trabalho, dados técnicos, tempo de secagem e acabamentos

Composição

Knauf UniK 24H é um material em pó, à base de cargas inorgânicas, cargas leves, resinas e aditivos, fabricado de acordo com a norma UNE-EN 13963.

Armazenamento

- Durante 12 meses num local seco e coberto, protegido das intempéries.
- A humidade reduz o tempo de utilização do produto.

Campo de aplicação

- Tratamento manual ou mecânico 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.
- Estucagem de superfícies de placas de gesso laminado em camadas de baixa espessura.
- Não é adequada para áreas húmidas ou o exterior.
- Nível de acabamento Q4.

Método de trabalho

Preparação do substrato

- As placas de gesso laminado devem estar firmemente fixadas aos perfis, 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 Plus 24H. Não é recomendável usar pasta de fixação para o efeito.

Mistura

- Deitar água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de pasta a misturar.
- Deitar o produto Knauf UniK Plus 24H no balde com água, numa proporção aprox. de 0,45 l de água/1 kg de pó.
- Misturar mecanicamente até obter uma boa consistência, cremosa e sem grumos.
- Todas as ferramentas de trabalho devem estar limpas e livres de resíduos de pasta.

Aplicação

- Aplicar manualmente com uma espátula ou talocha, ou mecanicamente 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 pasta seca com dificuldade.
- A betumação é normalmente realizada com 2 demãos do produto. Quando a primeira demão estiver completamente seca (aprox. 24 h), aplica-se a segunda demão.
- É importante respeitar os tempos de secagem entre cada demão, para evitar o aparecimento de fissuras devido à retração do material.
- Aplicar sucessivas demãos de pasta de acordo com o nível de acabamento pretendido, mantendo em cada demão uma largura superior à anterior.
- Após o tempo de secagem, lixar suavemente.

Tempo de utilização

Depois de misturado, o produto pode ser utilizado durante 48 horas, desde que seja mantido num recipiente fechado. Não se recomenda a utilização após 48 horas.

Tempo de secagem

- A secagem final demora aprox. 24 horas, dependendo da temperatura ambiente, da humidade, da ventilação e da superfície onde o produto vai ser aplicado.
- A título indicativo, para espessuras normais: 12 h a 23 °C e 50% HR, 24 h a 23 °C e 65% HR, 38 h a 10 °C e 50% HR, 4 dias a 23 °C e 93% HR, 6 h a 32 °C e 50% HR.
- É necessário esperar que cada demão seque completamente antes de aplicar a demão seguinte.

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 com pintura

- Knauf Unik Plus 24H tem uma porosidade diferente da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, ao pintar, recomenda-se aplicar primário/pintar com Knauf PGL para uniformizar a superfície.

Precauções

- Não deve ser misturado com água suja ou qualquer outro líquido.
- Não deve ser misturada com outra pasta (pasta de fixação, etc.) para aplicação, pois o seu comportamento altera-se radicalmente e pode perder as suas propriedades de aderência.
- Não se recomenda a utilização com fita de malha.

Método de trabalho, dados técnicos, tempo de secagem e acabamentos**Consumo de materiais**

Espessura da placa/tipo de borda	Teto	Parede divisória	Revestimento
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/m²) 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://knauf.com/es-ES>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

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.