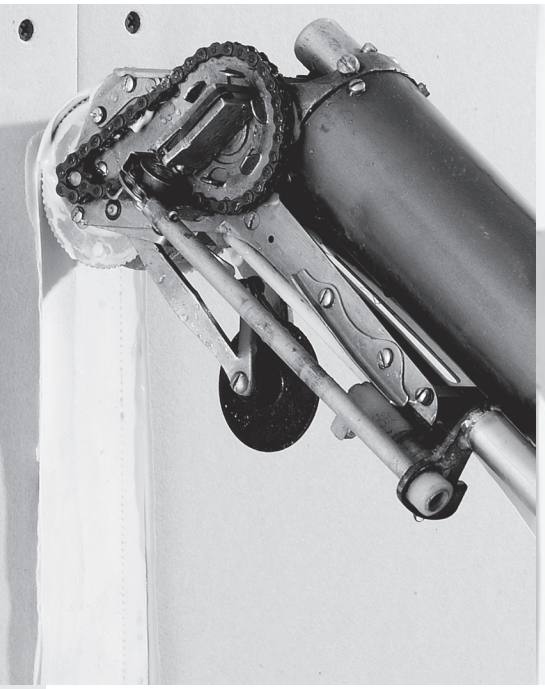




K463g.pt



Construção em seco | 12/2018

Knauf Uni*K* 24H

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

Material

Composição

Knauf UniK 24H é um material em pó, à base de sulfato de cálcio semi-hidratado, carbonato de cálcio, cargas ligeiras, resinas e aditivos, fabricado de acordo com a Norma NP EN 13963.

Armazenagem

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

Campo de uso

- Tratamento de juntas à mão ou à máquina com cinta de papel para placas de gesso laminado com bordes Afinados BA, Versáteis BV, Quadrados BC ou Cortados BCO.
- Para betumar a cabeça dos parafusos.
- Para aplicar em superfícies de placas de gesso laminado em camadas de pouca espessura.
- Não é adequada para zonas húmidas ou exteriores.
- Nível de acabamento Q4.

Embalagem

Saco de 20 Kg (pal.50) Código: 00532821

Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar.
- À base de carbonato cálcio e matérias inorgânicas.
- Fácil de preparar à máquina.
- Bom tempo de trabalho após preparada.
- Uma vez preparada garante a estabilidade até 48h. num recipiente fechado.
- Excelente consistência para aplicação manual ou à máquina.
- Fácil de utilizar pela sua grande maneabilidade.
- Fácil de lixar.
- Grande aderência.
- Cor Branca
- Reação ao fogo: A2-s1,d0

K463g.pt Knauf Uni*K* 24H

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

Forma de trabalho

Preparação do suporte

- A superfície deve ser absorvente.
- As placas de gesso laminado devem estar fixas firmemente aos perfis, secas e livres de pó, fragmentos soltos que possam desprender-se e qualquer elemento contaminante.
- Devem encher-se préviamente com Knauf UniK 24H todas as ranhuras entre placas superiores a 1 mm. Não se recomenda utilizar pasta de agarre para este fim.

Preparação

- Utilizar um recipiente limpo.
- Deitar água limpa e fresca, em função da quantidade de pasta a preparar.
- Seguidamente misturar Knauf UniK 24H na proporção 0,45 L. água/ 1 Kg. pó.
- Preparar à máquina até obter uma boa consistência, cremosa e sem grumos.
- As ferramentas de trabalho devem estar limpas e livres de restos de pasta.

Aplicação

- Aplicar o produto com espátula ou talocha sobre a junta das placas e assentar a cinta de papel micro-perfurado.
- Uma vez colocada a cinta, passa-se a espátula sobre ela, retirando o material em excesso.
- Não se deve colocar demasiado material (máx. 1 mm.) caso contrário a pasta terá dificuldade em secar.
- O tratamento faz-se com 2 demãos de produto. Uma vez a primeira demão esteja completamente seca (24h. aprox.), aplica-se a segunda.
- É importante deixar que a pasta seque completamente entre cada demão para evitar o aparecimento de fissuras devido à retração do material.
- Aplicar as sucessivas demãos de pasta em função do nível de acabamento requerido, e cada demão com uma largura maior que a anterior.
- Uma vez terminado o tempo de secagem, lixar levemente.

Tempo de trabalho

O tempo de uso do produto, uma vez preparado é de 48h., desde que esteja fechado num recipiente. Não se recomenda o uso após 48h.

Tempo de secagem

- A secagem final terá lugar em aprox. 24h. Dependendo da temperatura ambiente, da humidade, da ventilação e da superfície onde o produto será aplicado.
- A título de exemplo, para espessuras normais: 12 h. a 23°C e 50 %HR, 24 h. a 23°C e65 % 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 até secar completamente cada demão antes de aplicar a próxima.

Clima/ Temperatura de trabalho

Não deve ser aplicado com temperatura ambiente superior a 35ºC nem inferior a 5 ºC.
Durante o trabalho devem evitar-se grandes alterações de humidade e temperatura.

Acabamentos com pintura

- Knauf UniK 24H tem uma porosidade diferente do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, antes de pintar recomenda-se a aplicação do primário Knauf PGL pintura para uniformizar as referidas porosidades.

Precauções

- Não se deve misturar com água suja, ou outro líquido diferente.
- Não se deve misturar com outra pasta (pasta de agarre, etc.), já que o seu comportamento altera radicalmente, perdendo as suas propriedades de aderência.
- Não se recomenda a sua utilização com cinta de rede.

Consumo de materiais: Tratamento de juntas (em kg/m²) sem ter em consideração as juntas perimetrais nem o desperdício

Espessura da placa / Tipo de borde	Teto	Parede	Revestimento
Placa Knauf Standad A 12,5 BA	0,2	0,3	0,2
Placa Knauf Standad A 2x12,5 BA	0,3	0,5	0,3

Knauf
Telefone de contato:
Tel.: 217 112 750
Fax: 217 112 759
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

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.

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.