

K462m.pt



Construção em seco | 12/2018

Knauf Uni*K* 4H

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

Material

Composição

Knauf UniK 4H 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

- Em local seco e coberto, protegido das intempéries.
- Durante 9 meses a partir da data de fabrico impressa no saco.
- A humidade reduz o tempo de utilização do mesmo.

Campo de uso

- Tratamento de juntas 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.
- Nível de acabamento Q3.

Embalagem

Saco de 20 Kg (pal.50) Código: 00501877

Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar.
- À base de gesso e matérias inorgânicas.
- Fácil de preparar à mão ou à máquina, com excelente hidratação.
- Fator de amassado: 0,5 L./ Kg. (aprox.).
- Tempo aberto de trabalho no balde 2h.
- Endurecimento 4h. (aprox.) a 23ºC de temperatura. O tempo de endurecimento depende das condições climatéricas.
- Fácil de utilizar pela sua grande maneabilidade.
- Fácil de lixar.
- Grande aderência.
- Reação ao fogo: A1

K462m.pt Knauf Uni*K* 4H

Forma de trabalho, dados técnicos, tempo de endurecimento 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 previamente com Knauf UniK 4H 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 4H na proporção 0,5 L. água/ 1 Kg. pó.
- Preparar à mão ou 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 (4h. 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 uma terceira demão com largura maior que a anterior. Para um ótimo acabamento do tratamento de juntas, recomenda-se dar esta demão de acabamento com pasta Knauf UniK 4H.
- Posteriormente, e uma vez a junta esteja completamente seca, lixar levemente.

Tempo de trabalho

O tempo aberto de trabalho do produto é de 4h. Quando tiver decorrido este tempo a pasta endurecida não deve ser reutilizada.

Tempo de endurecimento

- O tempo de endurecimento é de 4h. aprox.
- Dependerá das condições climatéricas.

Clima/ Temperatura de trabalho

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

Acabamentos / Papel de parede

- Knauf UniK 4H, 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.
- Em caso de revestimentos finos (tecidos, papel de parede), devem usar-se apenas colas à base de celulose metílica.
- Uma vez terminado o trabalho, deve-se deixar secar, arejando o local de maneira adequada, para evitar intoxicações por inalação.

Precauções

- Não se deve misturar com água suja ou nenhum 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.
- O uso de utensílios com impurezas ou restos de pasta pode alterar o tempo aberto de trabalho do produto.

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.