



K467.pt



Construção em seco

01/2017

K467.pt Knauf Uniflott

Material, campo de uso, dados técnicos, modo de aplicação
Armazenagem, embalagem, temperatura de trabalho, consumo

Material

Composição

Knauf Uniflott é um material em pó, à base de gesso especial muito melhorado, para ser preparado misturando-o simplesmente com água.

Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 9 meses, desde que seja um local seco. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que já estejam abertos.

Campo de uso

- Para o tratamento de juntas de placas gesso laminado com borde cuarto de círculo CC, Versátil BV ou Biselado BB, com ou sem cinta de juntas.
- Betumar a cabeça dos parafusos.
- Para tratamento de juntas com placas Delta e Cleaneo.
- Para tratamento de juntas na Solera Seca.

Embalagem

Em sacos de 5 Kg.
Em sacos de 25 Kg.

Código: 00253630
Código: 00253631

Propriedades

- Em pó, pronto a preparar.
- À base de gesso.
- Fácil de misturar, não produz grumos.
- Rapidez de secagem.
- Tempo aberto de trabalho (45 min.).
- Consistência maleável.
- Fácil de lixar com lixa de água.
- Cor branca.
- Fácil de limpar as ferramentas.
- Uniflott hidrófugada cor verde, fácil de identificar.

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, deve dar-se o primário adequado para a superfície.
- As placas Vidiwall devem aplicar-se deixando um espaço de 5 a 7 mm., entre os bordos para serem tratados com a Uniflott.
- As Placas de Gesso Laminado devem estar bem fixas aos perfis, secas, livres de pó e fragmentos soltos que possam desprender-se e de qualquer elemento poluente. Deixar um espaço entre placas de 2 mm.
- Devem encher-se previamente com Uniflott, todas as ranhuras entre placas.

Amassar

- Utilizar um recipiente limpo
- Verter nele água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de massa a preparar.
- Verter Knauf Uniflott até atingir a superfície da água (máx. 2,5 Kg. de Uniflott em 1,2 lt. de água).
- Deixar repousar de 2 a 3 minutos sem mexer.
- Pasado este tempo, mexer à mão com uma espátula (não utilizar a batedora 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, de forma transversal à junta, pressionando firmemente assentase.
- Em juntas de testa biseladas, molhar o canto da placa antes de aplicar Uniflott, para limpar os fragmentos soltos.
- Retirar o material em excesso após aproximadamente 50 min.
- As juntas tratam-se normalmente com duas demãos do produto. Uma vez seca a primeira demão (aprox. 3 hs.), aplica-se a segunda e deixa-se secar.
- Se necessário, aplica-se uma terceira demão opcional, depois de seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que a cinta fique mais alta.
- Uma vez seca, lixar suavemente.
- Limpar imediatamente as ferramentas.
- Para reparar ou tratar 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. 45 minutos, a partir do momento que se mistura com água.
- Uma vez seca, a massa não deve ser reutilizada.
- As ferramentas que contenham restos de material, devem ser limpas antes de proceder novamente à sua utilização.

- A utilização de recipientes e ferramentas não limpas, diminui os tempos de uso e pode acarretar problemas de secagem.

Tempo de secagem

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

Clima / Temperatura de trabalho

O tratamento de juntas deverá ser realizado quando não se esperam grandes dilatações ou alterações nas placas, devido à humidade e mudanças de temperatura.

A temperatura ambiente para trabalhar não deve ser inferior a 10°C nem superior a 30 °C.

Trabalhar em condições distintas, pode alterar o comportamento do produto.

Acabamentos/Revestimentos

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

Em caso de revestimentos finos (forros, papel de parede), deve-se utilizar apenas colas à base de celulose metilica.

Uma vez terminado o trabalho, deve-se deixar secar, arejando o local de forma adequada, para evitar intoxicações por inalação.

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

Espessura da placa / tipo de borde	Teto	Parede	Forro de parede
Placa Knauf 12,5 mm (BV)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf 15 mm (BV)	0,35	0,6	0,3
Placa Knauf 18 mm (BV)	0,40	0,7	0,35
Placa Knauf Maciza 20 mm (BV)	0,45	0,8	0,4
Placa Knauf 2x12,5 mm (BV)	0,50	0,8	0,4
Placa Knauf 15+18 mm (BV)	0,6	-	-

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 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 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.