

Knauf Uniflott Impregnado

Pasta de juntas para sistemas de placa de gesso em áreas de elevada humidade

Ficha de produto

11/2025



Descrição do produto

Uniflott Impregnado é um material em pó, à base de gesso especial melhorado com aditivos sintéticos para ser preparado simplesmente misturando-o com água. É um produto altamente resistente à humidade e de tonalidade verde para a sua aplicação no tratamento de juntas sobre as placas Knauf Hidrófugada, Diamant e Lightboard H1.

Classificada como pasta de secagem tipo 4B de acordo com a Norma NP EN 13963.

Armazenagem

O produto pode ser armazenado durante 9 meses, num ambiente seco e em cima paletes de madeira. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que foram abertos anteriormente.

Qualidade

Em concordância com a norma NP EN 13963, este produto está sujeito a ensaios de tipo inicial e a um contínuo controlo de produção na fábrica, que lhe fornece a marcação CE.

Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar
- Não produz grumos
- Rapidez de secagem
- Elevado tempo aberto de trabalho
- Fácil de utilizar pela sua grande maneabilidade
- Gesso especial de alta qualidade
- Alta resistência à humidade
- Não requer a aplicação de cinta de juntas
- Baixa retração
- Cremoso e de consistência flexível
- De cor verde
- Para aplicar manualmente
- Fácil de lixar à mão e com lixadora eléctrica
- Limpeza fácil de ferramentas e baldes

Campo de utilização

Uniflott Impregnado é uma massa de juntas de uso interior para aplicar manualmente sobre placas Knauf Hidrófugada H1, Diamant DFH1IR o Lightboard H1 em sistemas de paredes, revestimentos e tetos suspensos.

Pode também ser aplicado em reparações ou em zonas onde o cartão da placa de gesso laminado se soltou.



Aplicação

Suporte e superfície

A placa de gesso laminado deve estar limpa, firmemente fixa à estrutura e livre de pó na zona da junta. Em caso de imperfeições ou irregularidades na superfície, pode utilizar Uniflott Impregnado ou UniK Hydro como pasta de enchimento.

Em caso de juntas cortadas onde o gesso esteja exposto, devem ser molhadas ou tratadas com um primário imediatamente antes de serem tratadas com Uniflott Impregnado.

Mistura

Utilizar sempre ferramentas limpas. Misturar a Knauf Uniflott Impregnado, num recipiente com água limpa e fresca até atingir o nível da água (máx. 2,5 kg em 1,2 l de água limpa). Deixar repousar durante uns minutos sem mexer até que o pó absorva a água. Passado este tempo, mexer com a espátula até obter uma boa consistência. O pó é de cor branco e adquire o tom verde uma vez misturado com água.

Aplicação

Dar no mínimo 2 demão de trabalho, de acordo com o estado da superfície.

Encher a junta e aproximadamente aos 50 minutos estará totalmente seco para retirar o sobranço solo com lixadeira. Para dar uma segunda demão, utilizar uma talocha e estender o material de forma adequada. Não voltar a misturar o material endurecido. Alisar as pequenas irregularidades com a própria espátula.

Uma vez seco, lixar suavemente a superfície manualmente ou com lixadeira eléctrica. Limpar bem as ferramentas com água, depois de usadas.

Temperatura e ambiente de trabalho

O tratamento de juntas deverá ser realizado quando não se esperem grandes dilatações ou contrações nas placas, devido à humidade e mudanças de temperatura. A temperatura ambiente para trabalhar não deve nunca ser inferior a 10°C nem superior a 30°C.

Tempo de utilização

Desde o amassar até ao início da secagem demora uns 45 minutos (a 20 °C). As baixas temperaturas aumentam o tempo de secagem e as altas reduzem-no de forma substancial. Uma vez preparada a pasta começa a endurecer, o processo de secagem depende sempre da temperatura ambiente e da humidade do ar. Deve-se proteger a pasta das geadas. Não se deve voltar a deitar água, para reutilizar o material endurecido.

Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas depois de acabar o trabalho.

Acabamentos e revestimentos

Antes de aplicar qualquer tipo de acabamento, a superfície deve estar limpa e sem pó produzido durante o processo de lixamento. Em caso de revestimentos finos (forros, papel de parede, etc.), dever-se-á 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

Espessura de placa	Consumo aprox. em kg/m ²		
	Teto	Parede	Revestimento
Placa Knauf Impregnada o Diamant 12,5 mm	0,30	0,50	0,25
Placa Knauf Lightboard H1 12,5 mm	0,30	-	-
Placa Knauf Impregnada o Diamant 15 mm	0,35	0,60	0,30
Placa Knauf Impregnada 18 mm	0,40	0,70	0,35

Todos os valores indicados são aproximados e podem variar dependendo das condições do suporte. O consumo exato só se pode determinar com uma aplicação de prova no objeto individual.

Suministro

Descrição	Formato
Knauf Uniflott Impregnado	Saco de 5 kg

Knauf Portugal

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

Telefone

+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.