

Knauf Fireboard Spachtel

Massa de juntas à base de gesso para
Sistemas de Construção em Seco com
Placas Knauf Fireboard

Ficha do produto

09/2025



Material

Composição

Knauf Fireboard Spachtel é um material em pó à base de gesso com adição de aditivos sintéticos, para ser preparado misturando-o com água.

Armazenagem

Pode-se armazenar o produto durante 6 meses sempre que seja em local seco. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos já abertos.

Embalagem

Saco de 20 Kg.

Saco de 5 Kg.

Código: 00003120

Código: 00003119

Campo de uso

- Juntas à mão com fita de fibra de vidro em placas Fireboard em acabamentos tipo Q1 e Q2.
- Betumar a cabeça dos parafusos.
- Para betumar as superfícies de Placas Knauf Fireboard em camadas de pequenas espessuras em função do acabamento pretendido Q1 e Q2.
- Reparação de zonas danificadas, para corrigir irregularidades nas placas.
- Para conseguir acabamentos de qualidade Q3 e Q4, deve-se combinar com pastas de secagem Knauf UNIK.

Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar
- Fácil de misturar, não produz grumos.
- Consistência ideal
- Boa capacidade de colagem
- Rapidez de secagem
- À base de gesso
- Repelente à água

Forma de trabalho, dados técnicos, tempo de secagem, acabamentos**Forma de trabalho****Preparação**

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- As Placas de Gesso Laminado devem estar bem fixas.
- Antes da sua utilização para betumar superfícies lisas ou não absorventes de cimento, deve-se aplicar um primário.

Emassado

- Deitar num recipiente, água limpa e pura.
- Deitar num recipiente, água limpa e fresca. Verter Fireboard Spachtel até atingir a superfície da água (máx. 2,5 Kg. de massa em 2,0 lt. de água).
- Deixar repousar durante 2 a 3 minutos sem mexer, para que a massa se hidrate corretamente.
- Passado este tempo, mexer à mão com uma espátula (não utilizar batedora mecânica), até dissolver todos os grumos existentes e conseguir uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas.

Tratamento de juntas

- Aplica-se com espátula ou talocha sobre os bordos das placas, em camadas muito finas e assenta-se a cinta de fibra de vidro.
- Uma vez colocada a fita, passa-se a espátula por cima, retirando o material em excesso.
- Não se deve aplicar demasiado material (máx. 1 mm.), pois isso dificultará a secagem da massa.
- As junta tratam-se com duas 2 demãos do produto. Uma vez seca a primeira demão (2 hs.), aplica-se a segunda.
- É importante deixar secar bem a massa entre cada demão, para evitar as fissurações por retração de material.
- Poderá aplicar-se uma terceira demão opcional, assim que a anterior estiver seca, estendendo sobre toda a junta, para evitar que a cinta fique mais elevada.
- Se for necessário, lixar suavemente a superfície.
- Limpar bem as ferramentas.

Consumo de materiais:

Calculado (em kg/m²) incluindo barramento superficial, sem ter em conta as juntas perimetrais nem o desperdício.

Quantidade	Tetos	Paredes	Revestimentos
Uma placa	0,55	1,10	0,55
Dupla placa	0,65	1,20	0,60

O consumo de materiais não depende da espessura das placas.

As juntas de esquina ou canto com banda de dilatação: aprox. 0,15 a 0,20 kg/m. de junta.

Knauf Portugal

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

Telefone

+800 834 019

www.knauf.com

Tratamento superficial

Dependendo do tipo de acabamento (sobre todo pinturas), pode aplicar-se a massa sobre a superfície (1 mm.) para nivelar.

Tempo de utilização

O tempo de utilização recomendado é de 45 min. a partir do momento do emassado. A massa seca não deve ser reutilizada.

Clima / Temperatura de trabalho

Não aplicar com temperatura ambiente superior a 35°C, nem inferior a 10 °C.

Durante o trabalho, devem evitar-se as mudanças de temperaturas e humidade.

Acabamentos e revestimentosTapeçarias, papel de parede, revestimentos textéis e plásticos:

Para a sua colocação deve utilizar-se cola à base de celulosa metilica. Deve-se escolher uma cola de cor clara para não se destacar no acabamento.

Acabamentos de tipo cerâmico: Recomenda-se colocar cerâmico em placas de espessura mínima de 18 mm.

Rebocos minerais: Knauf, estruturados adequados para superfícies de Placa de Gesso Laminado.

Pinturas: dispersões plásticas laváveis, dispersões à base de quartzo, tintas de cores, a óleo, lacas opacas, tintas com resinas, com base de álcalis, resinas de polímeros, lacas poliuretanas e epóxicas. As pinturas com dispersões silícicas, podem ser aplicadas com restrições.

Consultar o seu fabricante.

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.