

K466.pt



Construção em seco

01/2017

K466.pt Knauf Fireboard Spachtel

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

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 Knauf F2F.

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

K466.pt Knauf Fireboard Spachtel

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 (max. 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.

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 revestimentos

Tapeçarias, 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.

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
Apoio ao cliente:
- Tel.: 707 50 33 20
- Fax.: 217.11 27 59

www.Knauf.es

Código: 0101020518
Edición: 01/2017

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

As chamadas desde telemóvel ou internacionais são o custo fixado pela operadora.
Importante! A última edição desta ficha técnica encontra-se no nossa página web, Consultar www.knauf.pt.

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial, sem a autorização de Knauf GmbH Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. Os dados técnicos, físicos e demais propriedades consignadas nesta folha técnica, são o resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. Os dados de rendimento, quantidades e modo de aplicação, provêm da nossa experiência em montagem, no entanto encontram-se sujeitos a variações que podem surgir devido a diferentes técnicas de montagem, etc. Pela dificuldade que comporta, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Estas normas de utilização devem ser tidas em conta por quem faça uso do sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de material, ou variação nas condições sob as quais o sistema foi testado, pode alterar o seu comportamento e neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

As características e propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf GmbH e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.

