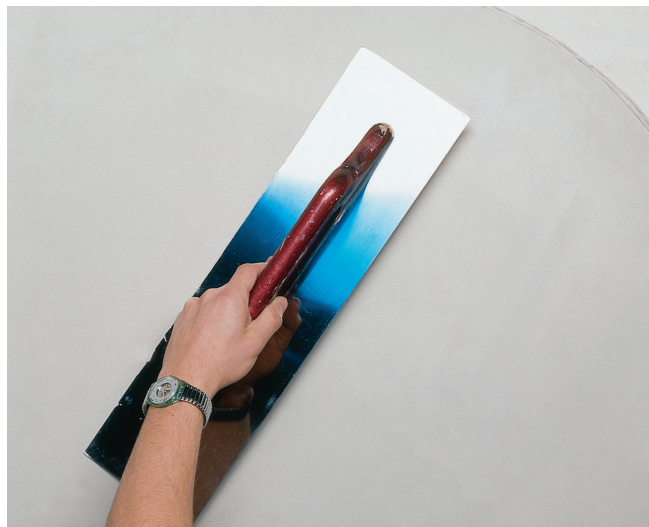


Fino

Gesso de camada fina para acabamento liso

Ficha de produto

12/2025



Descrição do produto

Fino é um gesso de aplicação manual para um acabamento liso sobre paredes tratadas com gesso.

Armazenagem

Armazenar os sacos em paletes de madeira num ambiente seco. Pode-se armazenar o produto durante 9 meses. Deve-se fechar hermeticamente os sacos danificados ou abertos e utilizá-los primeiro.

Qualidade

De acordo com a norma EN 13279-1, o produto está sujeito a ensaios de tipo inicial e ao controlo da produção em fábrica e ostenta a marcação CE.

Propriedades

- Gesso de camada fina tipo C7/20/2 de acordo com a norma EN 13279-1
- Uso interior
- Aplicação manual
- Excelente trabalhabilidade e alisamento
- Grande aderência
- Ligeiro e de alto rendimento
- Aparência muito branca
- Pronto para pintar

Campo de aplicação

Obtenção de um acabamento fino e liso em superfícies e paredes tratadas com gesso no interior.



Aplicação

Suporte e pré-tratamento

A base de gesso deve estar seca para não levantar o produto aplicado.

Preparação

Cobrir os elementos do edifício que podem facilmente sujar-se antes de começar.

Mistura

Misturar o conteúdo de um saco com aprox. 14 litros de água limpa (relação água/gesso de aprox. 0,7). Deixar repousar entre 2 e 3 minutos antes de amassar. Bater mecanicamente até adquirir uma massa consistente e homogénea.

Aplicação

Aplicar a mistura com uma talocha ou espátula de barrar sobre toda a superfície. Para alisar, utilizar uma régua em sentido horizontal e vertical. O tempo entre demãos é de aprox. 2 horas.

Secagem

Proporcionar uma boa ventilação para assegurar uma secagem rápida. O tempo de secagem é de aprox. entre 24 e 48 horas dependendo das condições de ventilação. Posteriormente pode ser aplicado o acabamento decorativo. O tempo de secagem aumenta com temperaturas ou humidade do ar inadequadas.

Espessura do gesso

A espessura recomendada é de 1 a 3 mm.

Tempo de aplicação

Até aprox. 90 minutos dependendo do suporte.

Temperatura e ambiente de aplicação

Não aplicar a temperaturas ambiente, do material e/ou do suporte inferiores a +5 °C nem superiores a +30 °C.

Limpeza

Limpar as máquinas e ferramentas com água imediatamente após o seu uso.

Acabamentos e revestimentos

O gesso deve estar seco e livre de partículas soltas e pó para qualquer tipo de acabamento ou revestimento. Se necessário, aplicar um primário adequado para a pintura, acabamento ou revestimento.

Dados técnicos

Designação	Norma	Unidade	Fino
Reação ao fogo	EN 13279-1	Classe	A1
Resistência à flexão	EN 13279-1	N/mm ²	≥ 1,0
Resistência à compressão	EN 13279-1	N/mm ²	≥ 3,0
Resistência à difusão de vapor de água μ	EN ISO 10456	–	Seco: 10 Húmido: 6
Condutividade térmica $\lambda_{10, dry, mat}$	EN 13279-1, tabela 2	W/(m·K)	0,34
Aderência	EN 13279-2	N/mm ²	≥ 0,3
Valor de pH	–	–	7
Densidade em seco	–	kg/m ³	aprox. 1000

Os dados técnicos foram avaliados de acordo com as respetivas normas de ensaio. Podem ocorrer desvios em função das condições in situ.

Consumo de material e rendimento

Formato	Consumo aprox. (camada de 1 mm)	Rendimento aprox. (camada de 1 mm)
Saco de 20 kg	1,0 kg/m ²	20 m ² /saco

O consumo exato apenas pode ser determinado com uma aplicação de prova no suporte in situ.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
Espanha

Telefone

+351 800 834 019

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas nesta ficha técnica 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 documentos 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 atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

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 das nossas fichas técnicas.