



GESSOS KNAUF

Superfícies de alta qualidade para
espaços saudáveis e confortáveis



GESSOS KNAUF: SUPERFÍCIES DE ALTA QUALIDADE PARA ESPAÇOS SAUDÁVEIS E CONFORTÁVEIS

O gesso é um dos **mais antigos materiais de construção da humanidade**. Além disso, satisfaz a crescente necessidade da nossa sociedade de trabalhar com materiais que levem em conta a sustentabilidade.

Quando utilizado em interiores, o gesso cria as condições ideais para um clima interior equilibrado e agradável graças às suas excelentes propriedades biológicas: **cria superfícies agradáveis, regula a humidade ambiente e são permeáveis.**



Os gessos Knauf, para aplicações em interiores, são ideais em quase todas as superfícies e são usados há décadas. **Uma gama completa de alta qualidade que cumpre com os requisitos mais exigentes e alcança acabamentos perfeitos, além de contribuir para um habitat saudável e confortável.** Neste catálogo de referência, resumimos os fundamentos teóricos e práticos mais importantes para aplicar esses produtos e criar superfícies de alta qualidade.

O GESSO, É UM MATERIAL SUSTENTÁVEL

O gesso é um material 100% reciclável, com um impacto ambiental mínimo, ideal para alcançar edifícios mais sustentáveis. **Contribui para atender aos critérios de normas de sustentabilidade no setor da construção como DGNB, LEED, BREEAM, VERDE, WELL, PASSIVHAUS...**



REGULAÇÃO
DA HUMIDADE
AMBIENTE



QUALIDADE DO
AR INTERIOR



PERMEÁVEL



ALTAS PRESTAÇÕES

Os gessos Knauf podem aplicar-se de forma rápida, **até 50 mm numa única camada**, para cobrir grandes desnivelamentos corrigir e uniformizar, como pode ser o caso de uma estrutura original de um edifício existente.

Em geral, caracterizam-se por oferecer **máximo rendimento na sua aplicação**, uma vez que são fáceis de aplicar e também conferem às superfícies resistência aos golpes.

Uma gama premium: os gessos Knauf satisfazem todas as necessidades, em obra nova como em reabilitação

Também têm a capacidade de **proteger do fogo** graças às duas moléculas de água que se armazenam na estrutura cristalina do gesso.



Além disso, devido às suas propriedades, uma parede de gesso Knauf **melhora a estanqueidade do edifício, bem como o isolamento acústico** do sistema onde é aplicado.





GESSOS KNAUF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KNAUF MP 75 L

Gesso monocapa para interior

Knauf MP 75 L é um gesso monocamada para alvenaria, betão, cerâmica, e para terminar superfícies de gesso. Pode aplicar até 50mm de espessura numa só camada sem necessidade de um gesso fino de acabamento. A aplicação é interior, para conseguir acabamentos lisos e estruturados.

Regula a humidade interna, resistente ao fogo, fornece uma dureza elevada e melhora o estanquidade da envolvente. A revolução do gesso projetado de elevada qualidade.



KNAUF ROTBAND

Gesso manual

Gesso com agregados leves especiais.

Indicado para superfícies de betão, pré-fabricados... devido à sua alta aderência.

Favorece o conforto higrotérmico dos recintos bem como fornece alta resistência superficial.



KNAUF RENOVE

Gesso de renovação

Gesso de renovação de aplicação manual, especialmente desenvolvido para nivelar e alisar superfícies de interior com aspeto rugoso e irregular tipo gotelé.

Ideal para emassar paredes com acabamentos rugosos tipo gotelé revestidos com pintura acrílica.



KNAUF FINO

Massa para acabamento de gesso projetado

Knauf Fino, é um gesso de alto rendimento para acabamento de gesso projetado liso fácil de estender e trabalhar, com o qual alcançará excelentes acabamentos mais rapidamente.

Consiga soluções premium para aplicação de acabamento. Fácil de estender, rápido de executar: mais metros em menos tempo. Gesso de alta qualidade com um rendimento excepcional.



KNAUF VERMIPLASTER®

Argamassas de gesso resistentes ao fogo

Knauf VERMIPLASTER® é uma Argamassa em pó de grão fino, fabricado sobre base de sulfato de cálcio, aligeirado com minerais expandidos e formulado com diversos aditivos para melhorar a sua aplicação mecânica.

Revestimento dos elementos construtivos dos edifícios, para a sua protecção passiva em caso de incêndio.

A finalidade é manter a capacidade portante, integridade e isolamento térmico (REI) de ditos elementos até à extinção do fogo ou à evacuação do edifício.



KNAUF BETOKONTAKT

É uma dispersão à base de resina sintética misturada com areia de quartzo, com pigmento rosa e resistente aos álcalis.

Especialmente indicado para melhorar a aderência entre a superfície base de cimento e o acabamento final. É conhecido como ponte de aderência.



KNAUF TIEFENGRUND

Composto por uma resina sintética aquosa e fina, para aplicar em superfícies de interior e exterior.

Regula a capacidade de absorção e aumenta a aderência entre a superfície e o acabamento.



GESSOS KNAUF

QUADRO DE APLICAÇÕES

	Uso em interior	Uso em semi-intempérie	Zonas húmidas	Qualidade do acabamento	Proteção ao fogo	Cubrir gotele
MP 75 L	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✓
ROTBAND	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✗
KNAUF REMOVE	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✓✓✓
KNAUF FINO	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	—	✗
VERMIPLASTER®	✓✓✓	✗	✗	✓	✓✓✓	✗



GESSOS KNAUF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MP 75 L



ROTBAND



KNAUF RENOVE



KNAUF FINO



VERMIPLASTER®



Descrição	Acabamento fácil e rápido, superfícies brancas e finas				Proteção passiva ao fogo
Embalagem	17 Kg	20 Kg	15 Kg	20 Kg	20 Kg
Classificação	B4/50/2	B4/20/2	C6/20/2	C7/20/2	-
Conservação	6 meses	6 meses	9 meses	9 meses	6 meses
Consumo	0,8 Kg/m ² /mm	0,8 Kg/m ² /mm	0,95 Kg/m ² /mm	1 Kg/m ² /mm	-
Tempo de secagem (aprox.)*	14 dias/10mm	14 dias/10mm	24-48 h	24-48 h	-
Início do endurecimento (aprox.)*	75 min	-	-	-	90 min
Tempo aberto	180 min	-	60 min	90 min	-
Tempo de repouso no balde	-	-	0	2-3 min	-
Tempo entre demãos	-	-	90 min	120 min	-
Temperatura de uso	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 40°C
Fator preparação Aprox. Água/kg	0,75	0,80	0,55	0,80	0,80
Modo de aplicação	Máquina	A mão	A mão	A mão	Máquina
Reação ao fogo	A1	A1	A1	A1	A1
Campo de aplicação	Superfícies como betão, tijolo, betão celular...	Superfícies como betão, tijolo, betão celular...	Em superfícies rugosas e pouco niveladas. No betão, Tijolo... E para cobrir gotelé	Para acabamento de superfícies de gesso.	Para proteção passiva contra o fogo, estruturas metálicas, lajes de betão...

* Dependendo das condições ambientais

MP 75 L

GESSO PROJETÁVEL MONOCAPA

O único revestimento monocapa de alta tecnologia: macio ao toque e resistente a impactos.

Combinando a pureza do gesso natural com uma fórmula desenvolvida com a tecnologia mais avançada, o reboco MP 75 L supera qualquer produto do mercado, para aplicação monocapa a máquina.

Tão duro como uma argamassa de cimento e com um grau de pureza de mais de 90%, o MP 75 L oferece uma grande maleabilidade e atribui às suas obras um excelente acabamento liso, branco e suave, mantendo intactas as suas propriedades de origem.

Com menos trabalho, o gesso Knauf MP 75 L alcança resultados muito superiores a todos os conhecidos em gesso manual ou projetado: sua fórmula mantém a dureza natural do gesso, com grande resistência aos impactos, enquanto que as superfícies finais são muito mais macias ao toque.

Knauf MP 75 L, tem um desempenho superior, cobrindo uma área maior com menos esforço em comparação com a projeção de argamassa comum.

GESSO DE PROJEÇÃO SEM
NECESSIDADE DE
UM ACABAMENTO
DE GESSO FINO

SUPERIOR DO QUE
AQUILO QUE CONHECE,
MELHOR DO QUE
IMAGINA



A REVOLUÇÃO DO GESSO PROJETADO DE ELEVADA QUALIDADE

- ✓ **Uma mudança de filosofia, aplicação de enchimento e acabamento com um único produto, economizando tempo na aplicação**

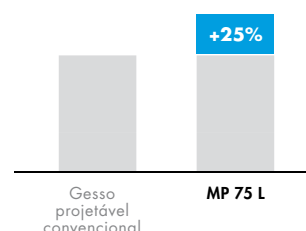
- ✓ **Mais produtivo**

MP 75 L oferece 25% mais de rendimento de trabalho, ao mesmo custo por m².

Resultados melhores, menos esforço.



Premiado
Associação
Alema da
indústria do gesso
Baugips.



- ✓ **Alta tecnologia**
Permite espessura até 50 mm e uma aderência ideal para muitos substratos.
- ✓ **Alta dureza final**
- ✓ **Excelente plasticidade, com melhor manuseio do material**
- ✓ **Trabalho rentável, mais produtividade**
- ✓ **Elevado grau de dureza**
- ✓ **Mais limpeza no trabalho, com melhor preservação do produto**
- ✓ **Excelente aderência a todos os tipos de superfícies**
- ✓ **Acabamento fino, superfície excelente**
- ✓ **Definição uniforme**

KNAUF ROTBAND

GESSO MONOCAPA MANUAL PARA ACABAMENTOS DE ALTA QUALIDADE

Rotband é um gesso monocapa à base de gesso de aplicação manual, para acabamentos lisos em superfícies de interior.



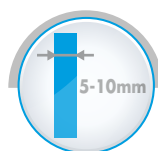
Uso interior



Aplicação manual



Secagem rápida



Espessura média por camada entre 5-10mm



Armazenagem 9 meses

Para obter uma superfície lisa e estruturada, com um alto nível de acabamento para paredes e tetos em interior. Gesso monocapa para todo tipo de superfícies de betão, cerâmico e suportes que incorporam acabamentos de gesso. Pode aplicar-se como acabamento de renovação e reparação.

- ▶ Adequado para todo tipo de ambientes com níveis normais de humidade como quartos, cozinhas e banhos domésticos (por ex. escolas, hotéis, hospitais e lares de terceira idade)..
- ▶ Base para cerâmico, pintar ou papel de parede.

- ✓ Gesso monocapa aligeirado
- ✓ Uso interior
- ✓ Base mineral
- ✓ Material ligeiro e de alto rendimento
- ✓ Regula a humidade e a permeabilidade
- ✓ Mantém a resistência ao fogo
- ✓ Aplicação manual
- ✓ Para obra nova e reabilitação





ESTUCAR EM TEMPO RECORDE

Fácil de estender e trabalhar



ALTO RENDIMIENTO

Ligeiro e de alto rendimento



EXCELENTE ACABAMENTO



KNAUF RENOVE

GESSO DE RENOVAÇÃO



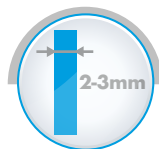
Uso interior



Aplicação
manual



Secagem
rápida



Espessura
média
por camada
entre 2-3mm



Armazenagem
9 meses

Renove as suas paredes de forma simples e rápida conseguindo acabamentos lisos, suaves e de qualidade; a base perfeita para aplicar ao acabamento decorativo que pretenda.

Knauf Renove, é um gesso de renovação de aplicação manual para nivelar e alisar superfícies interiores com aparência rugosa e irregular. **Ideal para emassar paredes com acabamentos rugosos tipo gotelé revestidos com pintura acrílica.**

Classificado como gesso de construção aligeirado C6/20/2 de acordo com a Norma UNE-EN 13279-1. Possui marcação CE.

DIGA ADEUS AO GOTELÉ! COM KNAUF RENOVE



O QUE REUNE TODAS AS VANTAGENS



FÁCIL DE TRABALHAR

- ▶ Excelente consistência
- ▶ Não retrai
- ▶ Fácil de lixar
- ▶ Grande aderência



RENOVA EM TEMPO RECORDE

- ▶ Sem necessidade de lixar o suporte
- ▶ Secagem rápida
- ▶ Alto rendimento
- ▶ Acabamento pronto para pintar



ACABAMENTOS DE ALTA QUALIDADE

- ▶ Cor branco e homogêneo
- ▶ Textura suave
- ▶ Grande dureza superficial
- ▶ Reação ao fogo A1



Accede ao vídeo de aplicação no telemóvel com qualquer leitor QR!



KNAUF FINO

MASSA PARA ACABAMENTO DE GESSO



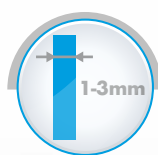
Uso interior



Aplicação
manual



Secagem
rápida



Espessura
média
por camada
entre 1-3mm



Armazenagem
9 meses

Consiga soluções premium para aplicação de acabamentos. Fácil de estender, rápido de executar: mais metros em menos tempo. Gesso de alta qualidade com um rendimento excecional.

Knauf Fino, é um gesso de alto rendimento para acabamento de gesso projetado liso fácil de estender e trabalhar, com o qual alcançará excelentes acabamentos mais rapidamente.

Ideal para execução de superfícies perfeitas de excelente brancura!

Classificado como gesso de construção aligeirado C7/20/2 de acordo com a Norma UNE-EN 13279-1. Possui marcação CE.





GESSO DE ALTO RENDIMENTO



ACABAMENTO EM TEMPO RECORDE

- ▶ Fácil de estender e trabalhar
- ▶ Perfeito alisado
- ▶ Grande aderência



ALTO RENDIMENTO

- ▶ Mais metros em menos tempo
- ▶ Secagem rápida
- ▶ Acabamento pronto para pintar



EXCELENTE ACABAMENTO

- ▶ Acabamento branco
- ▶ Textura muito suave e lisa
- ▶ Reação ao fogo A1



COM KNAUF FINO, ACABAMENTOS PREMIUM

KNAUF VERMIPLASTER®

ARGAMASSAS DE GESSO RESISTENTES AO FOGO



GARAGENS/
OFICINAS DE
REPARAÇÃO



AEROPORTOS



CENTROS
COMERCIAIS



EDIFÍCIOS
INDUSTRIAIS
E ARMAZÉNS



ESCRITÓRIOS



LOCAIS DE
ATENDIMENTO
AO PÚBLICO

Knauf Vermiplaster® é uma **argamassa em pó** de grão fino, fabricado sobre a base de sulfato cálcio, **aligeirado com minerais expandidos (perlita e vermiculita)** e formulado com diversos aditivos para melhorar a sua **aplicação mecânica**.

Foi concebido como **revestimento dos elementos de construção** nos edifícios para sua **proteção passiva em caso de incêndio**, com a finalidade de **manter a capacidade portante, a integridade e isolamento térmico (REI)** de ditos elementos até a extinção do fogo ou bem a evacuação do edifício.



PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

- ✓ Argamassa à base de gesso **fácil e rápido de aplicar** com uma máquina de projeção.
- ✓ Solução económica e de **maior rendimento**: cobre as grandes superfícies com rapidez.
- ✓ **Resistência ao fogo de até REI 180** em função das aplicações com espessuras reduzidas.
- ✓ **Não é necessário aplicar** um primário prévio (dependendo do estado do suporte).
- ✓ **Ideal para locais** como garagens de estacionamento, caves ou edifícios industriais.
- ✓ Produto de **eficácia comprovada** (mais de 5 milhões de m2 vendidos nos últimos 13 anos).
- ✓ Uma vez aplicado é **fácil de trabalhar** de forma manual.
- ✓ Pode ser **pintado**.
- ✓ **Dispõe da ETA** (European Technical Approval)



¡Acede ao vídeo de aplicação no telemóvel com qualquer leitor QR!



KNAUF VERMIPLASTER®,
PARA COBRIR COM EFICÁCIA
GRANDES SUPERFÍCIES OU
GEOMETRIAS COMPLEXAS



Lajes de betão, estruturas metálicas, estruturas de betão, etc.

SOLUÇÕES TÉCNICAS INOVADORAS E SUSTENTÁVEIS AO SEU ALCANCE



KNAUF DIRETO

O nossos serviços de Apoio ao Cliente e o Departamento Técnico estão à sua disposição para o ajudar a resolver qualquer dúvida que tenha sobre os nossos produtos e sistemas, bem como sobre os serviços que oferecemos.

➤ **Horário:**

Segunda a quinta: das 8h00 às 18h00

Sexta: das 8h00 às 15h00

➤ **Telefone: 800 834 019**

➤ **E-mail: knauf@knauf.pt**



KNAUF AKADEMIE

A formação é um dos nossos compromissos. Através da nossa rede de distribuição, associações e instituições disponibilizamos gratuitamente formações destinadas aos profissionais da construção, para que possam conhecer a nossa gama de produtos e a sua correta instalação, de forma a garantir o melhor resultado.

Com o objectivo de divulgar, informar e formar realizamos vários vídeos sobre os nossos sistemas e produtos que podem ver no nosso canal do Youtube ou diretamente no nosso site.



KNAUF DIGITAL

No site poderá encontrar toda a informação técnica sobre os nossos produtos e sistemas, a sua qualidade e o compromisso com a sustentabilidade. Também pomos à sua disposição várias ferramentas que facilitarão o trabalho diário, como o nosso programa de cálculo e orçamentos, o acesso às bases de dados mais conhecidas do setor, BIM, etc. Poderá solicitar igualmente certificados online que comprovam a qualidade dos nossos produtos e sistemas.

Advertências legais:

A informação, as imagens e as especificações técnicas contidas neste catálogo, sendo em princípio corretas, exceto erro ou omissão pela nossa parte no momento da edição, podem sofrer variações ou modificações realizadas pela Knauf sem aviso prévio. Em qualquer caso, sugerimos que nos consulte se estiver interessado nos nossos sistemas.

Os objetos, as imagens e os logótipos publicados neste catálogo estão sujeitos ao copyright e à proteção da propriedade intelectual. Não poderão ser copiados nem utilizados noutras marcas comerciais.

Edição: 11/2020