



P113.pt



Gessos e Argamassas

09/2016

P113.pt Knauf MP 75 L

Gesso monocapa aligeirado de projetar para acabamentos de alta qualidade

Material

Composição

Knauf MP 75 L, é um gesso aligeirado pré-misturado à base à base de gesso fino, de boa qualidade, para projetar em superfícies interiores.

Gesso de construção aligeirado B4/50/2 s/ EN 13279-1

Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 8 meses sempre que seja em local seco. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que já estejam abertos.

Campo de uso

- Para realizar acabamentos lisos, superfícies estruturadas e polidas em interiores..
- Reboco interior em muros perimetrais de vivendas sobre qualquer tipo de material.
- Para rebocar em qualquer tipo de ambiente, mesmo com humidades (cozinhas, casas de banho de hotéis, colégios, hospitais, lares de terceira idade etc.).
- Como base para acabamentos superficiais até Q4.
- Como base para cerâmico, pintura ou papel de parede.

Embalagem

Em sacos de 20 Kg. Código: 00546963

Propriedades

- Argamassa de gesso para interior
- Mineral
- Ligeira e de alto rendimento
- Ambiente são e saudável para viver
- Regula a humidade e a sua difusão
- Fácil para aplicar
- Mantém a resistência ao fogo
- Dureza ao impacto, abrasão e penetração
- Espessura da camada até 50 mm
- Aplicação à máquina ou manual
- Monocapa

P113.pt Knauf MP 75 L

Gesso monocapa aligeirado de projetar para acabamentos de alta qualidade



Forma de trabalho

Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- Para projetar superfícies lisas ou não absorventes de cimento, deve-se dar um Primário Knauf Ponte de Aderência ou similar.
- Não projetar sobre superfícies de betão com humidade > 3% na sua massa.

Amassado

- Procurar uma consistência adequada, mais fluida, acrescentar água.
- Relação água/gesso aprox: 0,75 com G4
- Dependendo da temperatura, recomenda-se não mexer o material para projetar durante mais de 15 min.

Aplicação

Para obter uma superfície lisa, aplicar uma espessura média de 10 mm, com uma régua metálica alisar no sentido vertical e horizontal a argamassa aplicada.

Após o início da secagem, com a ajuda de uma talocha regularizar a superfície, cantos e esquinas. Humedecer a superfície de gesso com a ajuda de uma esponja e com uma espátula terminar a superfície efetuando algumas correções se necessário. Nas esquinas utilizar a respetiva proteção de esquinas.

Espessuras

A espessura média recomendada por aplicação é de 10 mm garantindo sempre uma sobreposição de 5 cm nos encontros. Pode aplicar-se até uma espessura de 50 mm em duas camadas sendo a primeira de aproximadamente 35 mm., mas o tempo de secagem será maior.

Tetos de betão: Para este tipo de aplicação, recomenda-se uma espessura inferior a 15 mm.

Base para cerâmico: Aconselha-se uma espessura mínima de 10 mm e regularizar a superfície sem alisar.

Temperatura de trabalho

Não se deve aplicar com temperaturas inferiores a +5°C.

Uma vez aplicado, proteger das baixas temperaturas e das geadas.

Secagem

Com boas condições de ventilação, a argamassa seca de forma rápida e uniforme, na falta desta aumentam os tempos de secagem.

O tempo de secagem varia em função da espessura aplicada apresentando uma média de 14 dias por cada 10 mm.

Máquina e acessórios

Knauf PFT G4/G5

Camisa caracol:	D5-2,5P
Fuso sem fim:	D5-2,5P
Diâmetro da mangueira:	Ø 25 mm.
Comprimento da mangueira:	máx. 30 m.

Tempo de trabalho

Dependendo da superfície base, 180 min.

Acabamentos

A superfície deve estar seca, livre de dilatações e bem limpa.

Recomendam-se dar um primário adequado em função do tipo de acabamento pretendido.

Pinturas: Recomenda-se pinturas de dispersão ou silicatos de dispersão para interiores.

Cerâmicos: Não se deve aplicar com humidade residual superior a 1% na massa.

A camada mínima neste caso será de 10 mm. e a superfície deve estar relativamente plana mas não lisa.

Antes de colar os azulejos, utilizar um primário adequado.

Para acabamentos em zonas de humidade, recomenda-se aplicar o primário impermeabilizante superficial Knauf Flächen-dicht, antes de aplicar o cimento cola.

Dados técnicos

Reação ao fogo:	A1 incombustível	EN 13279-1
Resistência à flexotração:	≥ 1,0 N/mm ²	EN 13279-1
Resistência à compressão:	≥ 2,0 N/mm ²	EN 13279-1
Dureza superficial:	≥ 6,0 N/mm ²	EN 13279-1
Factor de difusão ao vapor de água μ:	6 (húmido)	EN ISO 10456
	10 (seco)	
Condutividade térmica λ:	0,30 W/(m.K)	EN 13279-1-Tabla 2
Resistência a tração:	≥ 0,1 N/mm ²	EN 13279-1
pH	10 - 12	
Densidade em pó:	900 kg/m ³	
Pureza	aprox. 85%	
Granulometria	restos > 1 mm.	
Rendimento:	100 kg = ap. 130 l. argamassa	

Consumo de materiais

MP 75 L	Consumo	
	kg/m ²	m ² /Saco (20 kg)
Cada de 10 mm.	8	2,5

Knauf

Atenção ao cliente:
- Tel.: 707 50 33 20
- Fax.: 21.711 27 59

www.Knauf.pt

Código: xxxxxxxxxx
Edição: 09/2016

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

El documentación técnica encontra-se em constante actualización, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorización da Knauf GmbH España. 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 que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provém da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. 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 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.

