

GS PLUS

GESSO DE PROJEÇÃO MECÂNICA ALIGEIRADO COM PERLITA EXPANDIDA

Ref.: 8867

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

Gesso de projeção mecânica aligeirado com perlita expandida para o revestimento monocapa de paramentos horizontais e verticais de paredes e tetos interiores, tipo B4/50/2.



Confortabilidad



Proteção ao fogo



Isolamento térmico



Isolamento acústico



Alto rendimento



Alta leveza

PROPRIEDADES Gesso de Projetar Aligeirado - Cor Branca

COMPOSIÇÃO Composta por gesso, cargas minerais, perlita expandida e aditivos específicos.

SUPORTE Pode ser aplicado diretamente sobre a generalidade dos suportes, nomeadamente: alvenarias de tijolo não rebocadas, blocos de cimento, constituindo a camada de regularização.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Garantir que o suporte está isento de poeiras, óleos, descofrantes, materiais soltos;
- Verificar o bom estado do suporte: proceder ao enchimento de desnivelamentos acentuados, fendas e orifícios;
- Verificar a solidez do suporte e em casos de dureza duvidosa, erosão e materiais soltos, proceder à picagem do mesmo e/ou a uma aplicação de reboco de salpico/chapisco;
- Em superfícies de betão liso, efetuar previamente um reboco de salpico;
- Analisar a absorção do suporte e, em superfícies de grande absorção e/ou tempo quente ou ventoso, humedecer previamente;
- Evitar a aplicação do produto sobre paredes quentes ou encharcadas de água;
- Em zonas de transição com materiais de alvenaria diferentes (ex.: betão/tijolo), topos de parede e mudança de secção, deve-se armar as paredes com rede (por ex.: Fibra de vidro);

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- Esta argamassa por ser aligeirada, tem um rendimento superior às argamassas convencionais, além de proporcionar melhoras no comportamento térmico dos edifícios;
- Não juntar outros materiais que poderão comprometer o bom desempenho do produto;
- Limpar as ferramentas de trabalho antes de cada aplicação;
- Utilizar água limpa com uma temperatura entre 5° C e 30° C;
- Antes de iniciar o revestimento, a cobertura do edifício já deverá estar terminada e ter ótimas condições de ventilação. As paredes e tetos não devem estar sujeitas a uma humidade relativa habitual superior a 70%.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO


- Aplica-se com máquina de projeção mecânica, em faixas horizontais sucessivas;
- Logo após a aplicação, a massa é espalhada e alisada com régua de alumínio, tomando como referência as mestras previamente executadas;
- Passados 50 minutos a 110 minutos (quando a massa iniciou o processo de endurecimento) apertar e alisar novamente o revestimento com régua de alumínio;
- A sua finalização deve ser feita com a Massa de Acabamento GS SLIM, aplicada manualmente com talocha metálica, após o endurecimento do GS PLUS (cerca de 3 a 5 horas).

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

DADOS TÉCNICOS

- Aplicação: Interior
- Temperatura para a aplicação: 5° C a 30° C
- Tempo de trabalhabilidade: 50 minutos
- Quantidade de água: 60 - 65 %
- Rendimento aproximado: < 8,5 kg/m² x cm
- Dureza Superficial (média): ≥ 45 *shore C*
- Densidade Aparente: ≤ 790 Kg/m³
- Índice de Pureza: ≥ 56%
- Espessura recomendada: 1 a 2 cm.
- Cor: branca
- Apresentação: sacos de papel de 25 kg; Palete de 1200 Kg (48 unidades)
- Conservação: armazenar em local seco e ventilado, na embalagem original fechada.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

 07	Produto: GS PLUS Código de Identificação do Produto: 1886700025 Utilização: Gesso de projecção mecânica aligeirado com perlita expandida para o revestimento monocapa de paramentos horizontais e verticais de paredes e tectos interiores, tipo B4/50/2.		
	Norma de Referência: EN 998-1:2010 Sistema de Avaliação: 4 Declaração de Desempenho Nº: BRB – PT – 8867 – A		
BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Canelas – V.N. Gaia			
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 998-1:2010	
Reacção ao fogo	Classe A1	Métodos de Ensaio	
Aderência	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2\text{-FP:b}$		Decisão da Comissão 96/603/EC
Resistência à Flexão	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		EN 1015-12
Resistência à Compressão	CS III		EN 1015-11
Absorção de água por capilaridade	W0		EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água, μ	≤ 15		EN 1015-19
Condutividade Térmica (Valor tabelado)	0,47 / 0,54 W/m ^o K		EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
Durabilidade	Validada pelas classes de desempenho declaradas		
Os dados técnicos apresentados estão de acordo com a Declaração de Desempenho do Produto. A data de produção, o tempo de vida útil, as condições de armazenamento, de aplicação e de segurança são mencionados na Embalagem e/ou na Ficha Técnica e/ou na Ficha de Segurança do produto.			

Outubro 2018

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.