

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

Argamassa cimentícia desenvolvida para ser aplicada em áreas internas, externas e fachadas, deixando a superfície pronta para receber o acabamento final.

Atende às especificações descritas na ABNT NBR 13281-1.



1. INDICAÇÃO

- **Ambientes:** internos e externos.
- **Fachadas:** até 60 metros (20 pavimentos).
- **Superfícies de aplicação:** concreto e alvenaria, ambos chapiscados, e que tenham, no mínimo, 28 dias de cura.

2. NÃO INDICAÇÃO

- Aplicação sobre gesso;
- Revestimentos ou superfícies plásticas;
- Superfícies metálicas ou de madeira;
- Revestimentos orgânicos;
- Materiais de baixa resistência mecânica;
- Áreas que tenham contato permanente com água ou com o solo;
- Substratos com absorção muito alta ou muito baixa de água;
- Regularização de pisos.

3. RECOMENDAÇÕES

- **Clima:** não aplique sob chuva, sol intenso e ventos fortes. Para as aplicações feitas em temperaturas a partir de 30 °C, mantenha o produto úmido nas primeiras 24 horas e com umidade inferior a 50%.
- **EPIs adequados:** botas de segurança, capacete, máscara, óculos, protetor auricular e luvas.
- **Ferramentas:** medidor de água, recipiente estanque, betoneira ou misturador mecânico horizontal para argamassas, colher de pedreiro, régua de alumínio, desempenadeira (o tipo vai depender do acabamento desejado) e prumo de nível.

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

- **Superfície de aplicação:** deve estar isenta de qualquer material que venha a interferir na aderência, como: poeira, óleo, tinta etc. Em situações em que a temperatura esteja superior a 25 °C e a umidade inferior a 40%, umedeça, sem encharcar, a base antes da aplicação. Corrija falhas na alvenaria e nas juntas para obter uma superfície regular e para que a aplicação da argamassa tenha espessuras uniformes. Observe se há infiltração de umidade na base a ser revestida e corrija antes de prosseguir.
- **Teste:** aderência e a absorção do chapisco.
- **Cura úmida:** quando o reboco estiver firme e com a pega iniciada, realize a cura úmida por, no mínimo, 24 horas. Aplique água de forma leve para umidificar, sem encharcar, várias vezes ao dia, principalmente em regiões que tenham muito vento, secas, quentes. Não jogue água com força por meio de balde ou mangueira sem controle, pois pode descolar o reboco.

4. MODO DE PREPARO

- Adicione 3,9 L de água limpa, com uma margem de tolerância de mais ou menos 5%, para cada saco de **25 kg do Reboco Acabamento Grosso Do Mestre**, em um recipiente limpo e estanque e misture manualmente ou mecanicamente;
- Para a mistura mecânica, utilize uma betoneira ou um misturador mecânico horizontal para argamassas;
- Misture até obter uma consistência homogênea e sem grumos;
- No processo mecanizado, o tempo de mistura não deve ser inferior a 3 minutos e nem superior a 5 minutos;
- Deixe em repouso por 10 minutos;
- Após o repouso, misture novamente o produto para que ele fique pronto para uso;
- Não adicione mais água à mistura, para que não impacte no desempenho e performance do produto;
- Utilize-o em, no máximo, 2 horas.

5. APLICAÇÃO

- O revestimento aplicado em uma única demão deve ter, no máximo, 20 mm de espessura;
- Para espessuras maiores aplique uma segunda demão;

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

- Para paredes com 30 mm de espessura, aplique duas camadas, onde a primeira e a segunda camada possuam 15 mm de espessura cada uma;
- Quando a espessura do reboco for maior que 40 mm, use telas eletrosoldadas entre as camadas para estruturar o revestimento ou consulte o seu projetista;
- Após atingir a espessura final desejada, nivele com régua metálica ou desempenadeira lisa;
- Não ultrapasse o tempo de uso da argamassa para não afetar a aderência. Caso isso aconteça, remova e descarte a mistura antiga, faça uma nova mistura seguindo os mesmos passos descritos nos tópicos anteriores e, em seguida, aplique novamente;
- O tipo de acabamento do reboco vai depender do revestimento que será aplicado por cima dele. Para um acabamento desempenado ou sarrafeado, consulte o profissional responsável para avaliar o tempo do puxamento;
- Para aplicação com máquinas de projeção use o **Reboco Projetado Do Mestre**.

6. PRAZOS PARA EXECUÇÃO

- Quando a argamassa do emboço for aplicada em mais de uma demão, respeite o prazo de 24 horas entre as aplicações;
- Espere 3 dias após a aplicação do chapisco para poder aplicar o emboço ou a camada única;
- Espere 14 dias antes de aplicar o Reboco Acabamento Grosso Do Mestre sobre alvenarias não armadas com blocos de concreto e verifique se os blocos estão com 28 dias de cura;
- Espere 14 dias da aplicação do emboço ou da camada única para iniciar a execução do acabamento decorativo.

7. PRECAUÇÕES

Siga todas as recomendações de segurança, higiene, manuseio, restrições, limpeza e descarte dos resíduos que constam na FDS do produto.

8. COMPOSIÇÃO

Cimento Portland cinza, agregados minerais selecionados, cal e aditivos especiais.

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

9. ESPECIFICAÇÕES

Espessuras (e) admissíveis de revestimentos externos e internos, de acordo com a ABNT NBR 13749.

Revestimento	Espessura (e) mm
Parede interna	$5 \leq e \leq 20$
Parede externa	$20 \leq e \leq 30$
Tetos interno e externo	$e \leq 20$

Quando for necessário empregar revestimento com espessura superior, devem ser tomados cuidados especiais de forma a garantir a aderência do revestimento, como indicado na ABNT NBR 7200.

Limites de resistência de aderência à tração (Ra) para emboço e camada única, conforme ABNT NBR 13749.

Local		Acabamento	Ra (MPa)
Parede	Interna	Pintura ou base para reboco	$\geq 0,20$
		Cerâmica ou laminado	$\geq 0,30$
	Externa	Pintura ou base para reboco	$\geq 0,30$
		Cerâmica	$\geq 0,30$

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

Teto		≥ 0,20
Fachada	Vide projetista	≥ 0,30
	Aprovado para uso	≥ 0,50

10. DADOS TÉCNICOS

Tonalidade	Cinza
Validade	8 meses
Cura inicial	24 horas
Cura final	28 dias
Rendimento (para cada cm de espessura)	1,3 m ² /saco de 25 kg
Designação	ARV-II

Requisito Informativo

Tempo de uso	2 horas
Teor de ar incorporado	1,0% < A < 4,0%

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

Retenção de água	U2 ($80\% \leq U \leq 90\%$)
Densidade de massa no estado fresco	DF4 ($DF > 2000 \text{ kg/m}^3$)
Densidade de massa no estado endurecido	DE4 ($DE > 1800 \text{ kg/m}^3$)
Resistência à Tração na Flexão	R4 ($R_f > 3,0 \text{ MPa}$)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade	W4 ($4,0 \leq W_h < 5,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$)

Requisito Classificatório	
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato	RA2 ($R_i \geq 0,30 \text{ MPa}$)
Resistência potencial de aderência à tração superficial	RS3 ($R_i \geq 0,50 \text{ MPa}$)
Módulo de elasticidade dinâmico	E2 ($9500 < E_d \leq 12000 \text{ MPa}$)
Variação dimensional	VD4 ($0,0 > \epsilon_i \geq -0,70$ (retração entre 0 e 0,70 mm/m))

11. FORNECIMENTO

O Reboco Acabamento Grosso Do Mestre é fornecido em saco plástico de 25 kg e está disponível, apenas, na cor cinza.

Massa Pronta Produtos e Serviços LTDA

Engenho Caciculé, S/N - Sertãozinho - Nazaré da Mata, PE - CEP: 55800-000

✉ E-mail: atendimento@domestre.com 🌐 Site: www.domestre.com 📞 Cel: (81) 98639-0117

Ficha Técnica do Produto

Reboco Acabamento Grosso Do Mestre

12. ARMAZENAMENTO

Estoque em local seco e arejado, sobre estrado de madeira, sem contato com a parede, com empilhamento máximo de 1,5 metros e sempre mantenha o produto em sua embalagem original fechada.

Data de revisão do documento: 12 de outubro de 2025.