

Ficha Técnica do Produto

Chapisco Chapado Do Mestre

Argamassa cimentícia desenvolvida para ser aplicada em áreas internas e externas, sobre superfícies padrão, como: tijolos e blocos de concreto e cerâmico, em alvenarias de vedação e estrutural, promovendo aderência para os revestimentos.



1. INDICAÇÃO

- **Ambientes:** internos e externos.
- **Fachadas:** quando a alvenaria for de blocos de concreto ou tijolos cerâmicos, pois possuem rugosidade e absorção. Quando o revestimento seguinte for emboço ou camada única ou em obras onde a aplicação manual do chapisco seja viável. Para fachadas que terão muita exposição à intempéries e/ou que possuem superfície com baixa absorção, utilize o **Chapisco Estrutural Colante Do Mestre**;
- **Superfícies de aplicação:** tijolos e blocos de concreto e cerâmico, em alvenarias de vedação e estrutural.

2. NÃO INDICAÇÃO

- Superfícies muito lisas ou não porosas, como concreto liso, pilares, vigas, EPS (isopor), vidro, gesso e superfícies metálicas, pois a aderência pode ser insuficiente;
- Superfícies com tinta ou revestimentos soltos;
- Superfícies de madeira;
- Revestimentos ou superfícies plásticas;
- Revestimentos orgânicos;
- Materiais de baixa resistência mecânica.

3. RECOMENDAÇÕES

- **Clima:** não aplique sob chuva, sol intenso e ventos fortes.
- **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 ou furadeira de baixa rotação acoplada com haste metálica helicoidal e colher de pedreiro ou desempenadeira.

Ficha Técnica do Produto

Chapisco Chapado 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 as falhas que houverem entre as juntas de assentamento da alvenaria e impermeabilize as áreas que estarão expostas à umidade excessiva.
- **Cura úmida:** quando o chapisco 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 secas, quentes e que tenham muito vento. Não jogue água com força por meio de balde ou mangueira sem controle, pois pode descolar o chapisco.

4. MODO DE PREPARO

- Adicione 5,0 L de água limpa, com uma margem de tolerância de mais ou menos 5%, para cada saco de **25 kg do Chapisco Chapado 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 ou acople uma haste metálica helicoidal em uma furadeira de baixa rotação;
- Misture até obter uma consistência pastosa, homogênea e sem grumos;
- No processo mecanizado, o tempo de mistura não deve ser inferior a 3 minutos e nem superior a 5 minutos;
- Aplique o produto imediatamente após a finalização da mistura;
- 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

- Após umedecer a base, aplique o Chapisco Chapado Do Mestre com colher de pedreiro chapiscando o produto sobre a alvenaria;
- A espessura indicada é de 3 a 5 mm;
- Para as aplicações feitas em temperaturas a partir de 30 °C e/ou em áreas expostas ao sol, mantenha o produto úmido após a primeira hora de aplicação para garantir a hidratação do cimento;

Ficha Técnica do Produto

Chapisco Chapado Do Mestre

- 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;
- Para aplicação com máquinas de projeção use o **Chapisco Projetado Jetmassa Do Mestre**.

6. PRAZOS PARA EXECUÇÃO

- Aplique o Chapisco Chapado Do Mestre após 24 horas do assentamento;
- Nas Alvenarias com bloco de concreto, antes de aplicar o chapisco, verifique se os blocos possuem 28 dias de cura;
- Espere 3 dias após a aplicação do chapisco para aplicar o emboço, ou o reboco ou a camada única.

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 e agregados minerais selecionados.

9. DADOS TÉCNICOS

Tonalidade	Cinza
Tempo de uso	2 horas
Validade	8 meses
Cura inicial	24 horas
Cura final	28 dias

Ficha Técnica do Produto

Chapisco Chapado Do Mestre

Rendimento (3 a 5 mm de espessura)	Aprox. 5 m ² /saco de 25 kg
Densidade de massa no estado fresco	DF ≥ 2000 kg/m ³
Densidade de massa no estado endurecido	DE ≥ 1800 kg/m ³
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato	≥ 1,0 MPa
Resistência potencial de aderência à tração superficial	≥ 1,0 MPa
Teor de ar incorporado	1,0% < A < 10,0%
Retenção de água	80% ≤ U ≤ 90%
Resistência à compressão	≥ 10 MPa
Resistência à tração na flexão	≥ 4,0 MPa
Absorção de água por capilaridade	5,5 ≤ Wh < 7,0 kg/(m ² .h ^{0,5})
Variação dimensional	-0,90 > εi ≥ - 1,10 mm/m
Módulo de elasticidade dinâmico	> 14 GPa

O rendimento pode variar mediante as condições da base, como: rugosidade, absorção, nivelamento etc.

Ficha Técnica do Produto

Chapisco Chapado Do Mestre

11. FORNECIMENTO

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

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: 31 de março de 2025.