



## DESCRIÇÃO

A argamassa Prime Massa Pronta, é uma argamassa de uso geral que pode ser usada para assentamento de elementos de alvenaria de vedação. Também é indicada para o revestimento de paredes em áreas internas e externas.

## INDICAÇÕES DE USO

- ✓ Áreas internas e externas;
- ✓ Assentamento de alvenaria de vedação, como blocos cerâmicos ou de concreto;
- ✓ Revestimento (reboco / emboço) de teto e parede;

## CONTRAINDICAÇÕES

- ✗ Assentamento de alvenaria estrutural;
- ✗ Reparos estruturais;
- ✗ Adição no preparo de concreto;
- ✗ Aplicação por projeção mecânica;
- ✗ Assentamento de placas cerâmicas;
- ✗ Assentamento de pedras naturais;

## MODO DE USAR

## **PREPARO DA ARGAMASSA**

- ✓ O preparo da argamassa deve ser feito próximo ao local de trabalho;
- ✓ O local de preparo deve ser protegido do sol, vento e chuva;
- ✓ Em um recipiente limpo e estanque adicione a quantidade de água potável indicada na embalagem do produto;
- ✓ A água de amassamento deve ser limpa e deve estar livre de resíduos de graxa, óleo ou material particulado;
- ✓ Misture bem, de forma mecânica ou manual, até obter uma argamassa homogênea e sem grumos;
- ✓ Após o preparo, utilize a argamassa em no máximo 2 horas (esse intervalo de tempo pode variar de acordo com as condições climáticas do local). Após o preparo **NÃO ADICIONE** água ou qualquer outro produto a argamassa;

## **ASSENTAMENTO ALVENARIA**

- ✓ A base não deve apresentar deformações, precisa estar firme, seca, curada e limpa, conforme NBR 13749;
- ✓ Os elementos de alvenaria devem estar secos, íntegros, limpos, isentos de poeira, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições de possam prejudicar a aderência da argamassa.
- ✓ Impermeabilize as bases que tem problema de umidade;
- ✓ As temperaturas do ambiente de trabalho e da base podem afetar as condições e desempenho do produto;
- ✓ Umedeça a superfície da base ou do bloco em dias quentes, quando a base estiver exposta diretamente a incidência solar e quando a base for muito absorvente;
- ✓ Posicione o bloco com os furos na vertical sobre os cordões de argamassa, para assentá-lo, aplique leves batidas com a colher de pedreiro, comprimindo os cordões de modo que fiquem com 1cm de espessura.
- ✓ Retire o excesso de argamassa nas laterais do bloco;
- ✓ Utilize ferramentas técnicas durante o assentamento, como: prumo ou régua técnica;
- ✓ Em caso de dúvidas consulte a embalagem do produto ou entre em contato com nosso departamento técnico;

**OBS.:** O bloco NUNCA pode ser aliviado (reposicionado, ajeitado ou recolocado) após entrar em contato com a argamassa. Aliviar o bloco pode gerar patologias futuras.

### **REVESTIMENTO REBOCO/EMBOÇO**

- ✓ A base deverá estar plana, limpa, seca, livre de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência ou quaisquer coisa que possam prejudicar a aderência da argamassa.
- ✓ A limpeza deve ser realizada de acordo com os procedimentos descritos na NNBR 7200.
- ✓ Todas as áreas a serem revestidas devem ser previamente chapiscadas;
- ✓ As peças devem ter a mesma espessura para evitar desníveis no assentamento e garantir aderência uniforme;
- ✓ Evite o contato da argamassa com a superfície das cerâmicas, pois, pode resultar em manchas ou dificuldade de limpeza;
- ✓ A argamassa de revestimento não deve ser aplicada em ambientes com temperatura menor que 5°C;
- ✓ Em ambientes com temperatura igual ou maior que 30°C, a argamassa após aplicada deve ser mantida úmida por no mínimo 24 horas através de aspersão de água. O mesmo procedimento deve ser feito em locais com baixa umidade relativa do ar, ventos fortes ou insolação direta;
- ✓ A argamassa deve ser aplicada manualmente com colher de pedreiro, em camada única com espessura de até 3cm;
- ✓ Para revestimentos com espessura superior a 3cm, as camadas subsequentes devem ter espessura mínima de 1,5cm e máxima de 3cm;
- ✓ Em caso de espessuras superiores a 5cm, use reforço com tela entre as camadas. Essa aplicação entre camadas deve ser feita preferencialmente na condição úmido sobre úmido;

### **ESPESSURAS LIMITES DE REVESTIMENTO**

Para definição do plano de revestimento deve estar de acordo com as exigências estabelecidas na NBR 13749. Abaixo estão algumas sugestões de espessura para revestimento interno e externo.

- ✓ Parede interna: espessura 0,5cm a 2,0cm;
- ✓ Parede externa: espessura 2,0cm a 3,0cm;
- ✓ Teto: espessura máxima 2,0cm;

## OBSERVAÇÕES

- ✓ Após revestimento (reboco/emboço) aguarde no mínimo 14 dias para assentar placas cerâmicas ou similares;
- ✓ Após revestimento (reboco/emboço) aguarde no mínimo 28 dias para aplicar pinturas, texturas ou acabamentos similares;
- ✓ Caso note alguma anormalidade na consistência da argamassa, após o preparo e tempo de maturação, contate a assistência técnica PRIME ARGAMASSAS;

## DADOS TÉCNICOS

### ASPECTO E COMPOSIÇÃO

Cor	Composição
Cinza	Cimento Portland, Areia Quartzosa, Minerais e Aditivos Químicos

### PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Classificação	Requisito	Método de Ensaio
AAE5	Resistência a Compressão	ABNT NBR 13.279
DF1	Densidade da Massa no Estado Fresco	ABNT NBR 13.278
R2	Resistência a Tração na Flexão	ABNT NBR 13.279
W1	Coeficiente de Capilaridade	ABNT NBR 15.259
DE1	Densidade da Massa no Estado Endurecido	ABNT NBR 13.280
U1	Retenção de Água	ABNT NBR 13.277
RA2	Resistência Potencial de Aderência a Tração	ABNT NBR 15.258

### RENDIMENTO

Rendimento Médio Revestimento (espessura 10mm)	Rendimento Médio Assentamento (espessura 10mm)
17 Kg/m <sup>2</sup>	16 Kg/m <sup>2</sup>

**OBS.:** O consumo pode variar de acordo com as condições do local de aplicação.

## **TEMPO DE CURA**

- ✓ **Cura Total** – 28 dias;

## **FORNECIMENTO, ARMAZENAGEM E VALIDADE**

- ✓ A argamassa Prime Massa Pronta, é fornecida em sacos plásticos de 20Kg;
- ✓ Armazene em local coberto, seco, arejado, sobre estrado elevado do solo;
- ✓ Empilhamento máximo em paletes de 12 sacos de altura, e no máximo 2 paletes sobrepostos;
- ✓ A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação, impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento;

## **SEGURANÇA**

Embora a argamassa não apresente riscos significativos de contaminação, seu manuseio deve ser realizado com os devidos cuidados, conforme as normas de segurança. É imprescindível a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), tais como luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e botas de segurança.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e em abundância e procurar atendimento médico. Em caso de ingestão acidental, procurar assistência médica imediatamente, levando a embalagem ou rotulo do produto, se possível.

Para informações detalhadas sobre medidas de higiene, segurança do trabalho, inflamabilidade, toxicidade, procedimentos de limpeza e descarte de resíduos, recomenda-se a consulta à Ficha de Dados de Segurança (FDS) correspondente ao produto.

## **QUÍMICO RESPONSÁVEL**

**CRQ:** 04475099 – IV Região

## **PRIME ARGAMASSAS**

Rua Benedita Gonçalves Neves, 329, Iracemápolis – SP

Telefone: 55 19 98920-2482

E-mail: [comercial@primeargamassas.com.br](mailto:comercial@primeargamassas.com.br)