

Massa Multiuso Pronta

1. DESCRIÇÃO

Massa Multiuso Pronta Ceramfix é uma argamassa industrializada indicada para para o revestimento de paredes em áreas internas e externas. Também é indicada o assentamento de elementos de alvenaria de vedação como blocos de concreto, blocos cerâmicos e tijolos, proporcionando maior agilidade na obra. O produto possui uma consistência macia, leve além de um ótimo rendimento.

2. INDICAÇÕES DE USO

Assentamento:

- Áreas internas e externas;
- Alvenaria sem finalidade estrutural;
- Tijolos, blocos cerâmicos, blocos de concreto ou sílico-calcário.

Revestimento:

- Paredes de alvenaria em ambientes internos e externos

3. NÃO INDICADA PARA

- Assentamento estrutural;
- Contrapiso ou revestimentos de piso;
- Blocos de concreto celular;
- Aplicação direta em substrato de concreto sem tratamento prévio;
- Substratos de madeiras ou metais;

4. MODO DE USAR

4.1 Preparo da base

O preparo das bases para assentamento e revestimento devem estar de acordo com os critérios estabelecidos nas normas ABNT NBR 15270-1, NBR 6136 e NBR 7200.



4.1.1 Assentamento

- Os blocos devem estar limpos, secos, isento de sujidades, substâncias oleosas, restos de argamassa, eflorescência e qualquer outra substância que venha prejudicar a aderência da argamassa;
- Para temperaturas acima de 30°C ou áreas onde há forte incidência de sol é necessário umedecer a superfície dos blocos onde será aplicada a argamassa;
- Umedecer a superfície dos blocos de concreto e cerâmicos com absorção total superior a 10% e 22% respectivamente.

4.1.2 Paredes de alvenaria

- A base deve estar plana, com prumo correto e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;
- Recomenda-se preencher as falhas de assentamento entre os blocos antes da aplicação da argamassa;
- Áreas externas deverão ser chapiscadas;
- Em dias que a temperatura estiver acima de 25°C ou com baixa umidade relativa do ar (abaixo de 40%) recomenda-se umedecer a base antes da aplicação da argamassa;
- Em áreas internas onde os blocos apresentarem alta absorção, recomenda-se umedecê-los antes da aplicação da argamassa.

4.1.3 Estruturas de concreto

- Estruturas de concreto devem ser escovadas com escovas de cerdas de aço ou disco de desbaste diamantado com a finalidade de garantir a total remoção de desmoldantes, natas de cimento e outras impurezas. Em seguida a base deverá ser lavada para posterior aplicação do chapisco colante. Consulte o procedimento para preparo da base e aplicação do chapisco colante em <https://www.ceramfix.com.br/produto/915/chapisco-colante-cinza/>

4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- A mistura pode ser realizada de forma manual ou misturadores mecânicos por batelada;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea, sem grumos;
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;



- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

4.3 Aplicação

Assentamento:

- Aplique a argamassa sobre os blocos utilizando uma colher de pedreiro ou régua apropriada;
- Posicione os blocos sobre a argamassa pressionando firmemente;
- As juntas devem ser no mínimo 1 cm e no máximo 3 cm e devem ser uniformes;
- Observe o alinhamento, nível e prumo da parede.

Revestimento:

- O revestimento deve ter no máximo 3 cm de espessura;
- Aplique a argamassa utilizando uma colher de pedreiro, lançando o produto contra os blocos;
- Após a argamassa apresentar estado de semiendurecimento, inicie o acabamento com o auxílio de régua metálica até o nivelamento do revestimento;
- Utilize uma desempenadeira (de madeira, plástico ou espuma) para finalizar o acabamento e uniformizar o revestimento. Caso necessário, molhe levemente o revestimento para facilitar o acabamento;

ATENÇÃO:

- O excesso de água no preparo ou acabamento pode causar fissuras no revestimento.
- Em dias de sol diretamente sobre o produto, molhe constantemente o revestimento para diminuir o surgimento de fissuras causadas por retração;
- Aguarde pelo menos 14 dias para o assentamento de revestimentos cerâmicos ou similares;
- Aguarde no mínimo 28 dias para pinturas, texturas ou outros acabamentos;



5. IMPORTANTE

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que a aplicação seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.

6. DADOS TÉCNICOS

6.1 Aspecto e composição

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland, areia quartzosa e aditivos

6.2 Propriedades e características

Argamassa industrializada para assentamento e revestimento de paredes e tetos classificada de acordo com os requisitos da norma ABNT NBR 13281:2005

Classe	Requisitos	Critério	Método de ensaio
P3	Resistência à compressão	2,5 a 4,5 MPa	ABNT NBR 13279
M4	Densidade de massa no estado endurecido	1400 a 1800 Kg/m ³	ABNT NBR 13280
R4	Resistência à tração na flexão	2,0 a 3,5 MPa	ABNT NBR 13279
C	Coeficiente de capilaridade	g/dm ² .min ^{0,5}	ABNT NBR 15259
D3	Densidade de massa no estado a fresco	1400 a 1800 Kg/m ³	ABNT NBR 13278
U4	Retenção de água	86 a 94 %	ABNT NBR 13277
A3	Resistência potencial de aderência à tração	≥ 0,30 MPa	ABNT NBR 15258

6.3 Consumo

Revestimento	15 Kg/m ² /cm de espessura
Assentamento de blocos 14x19x39 cm	18 Kg/m ²
Assentamento de blocos 10x15x20 cm	25 Kg/m ²



6.5 Fornecimento, armazenagem e validade

A **Massa Multiuso Pronta Ceramfix** é fornecida em saco plástico de 20 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura, conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento revisado em 17/07/2020

