

**ARGAMASSA PRATIKO MASTER 4 EM 1**

Data Emissão / Rev.: 16/11/2023

Revisão: 05

Código: FT-0011

Página: 1 de 3

**Argamassa Prático Master 4 em 1 Saco c/ 20Kg**

**1. INDICAÇÕES**

A argamassa cimentícia Master 4 em 1, da linha Prático, é classificada como uma argamassa colante industrializada tipo AC II, conforme os requisitos da norma brasileira (NBR) 14.081-1, estabelecida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Foi especialmente desenvolvida para ser utilizada em áreas residenciais, comerciais e industriais. Sua formulação, quando aplicadas sobre reboco ou contrapiso, permite assentar:

1. Cerâmica até 60 x 60 cm em pisos e até 45 x 45 cm em paredes, em áreas internas;
2. Cerâmica até 60 x 60 cm em pisos, em áreas externas;
3. Porcelanato até 45 x 45 cm em pisos, em áreas internas;
4. Rochas naturais como Mármore, Granito, Travertino, São Tomé, Ardósia, Miracema, até 30 x 30 cm em pisos, em áreas internas;
5. Monoporosa até 30 x 30 cm em paredes, em áreas internas;
6. Pastilhas de cerâmica até 10 x 10 cm em pisos e paredes, em áreas internas e externas;
7. Pastilhas de porcelana até 10 x 10 cm em pisos e paredes, em áreas internas;
8. Mosaicos em pisos e paredes, em áreas internas e externas.

**2. RECOMENDAÇÕES**

- Esta argamassa deve ser aplicada por profissional experiente e qualificado que saiba executar o assentamento seguindo os procedimentos obrigatórios descritos nas NBR's vigentes 13.753, 13.754 e 13.755, estabelecidas pela ABNT;
- Não utilizar o produto para assentamento em piscinas, saunas, em áreas internas de churrasqueiras, lareiras, estufas, câmaras frias, pisos aquecidos e pedras vulcânicas;
- Não utilizar o produto para fazer sobreposições de qualquer tipo;
- Não utilizar o produto após 2h30 (duas horas e meia) da mistura da argamassa com água;
- A área a ser assentada e a argamassa devem estar protegidas da ação do sol, vento e chuva;
- Não utilizar o produto se a temperatura ambiente estiver abaixo de 0 °C (zero grau Celsius) ou acima de 35 °C (trinta e cinco graus Celsius);
- Antes do amassamento com água, tenha a mão todos os utensílios e ferramentas necessárias que irá utilizar durante o procedimento de mistura e aplicação;
- Antes de iniciar a aplicação, proteja superfícies sensíveis ao atrito e peças metálicas, pois podem manchar ou riscar em contato com a argamassa.

**3. CONSUMO**

O consumo do produto pode variar de acordo com o tipo de desempenadeira utilizada e a base onde será aplicada a argamassa.

Área do revestimento	Aplicação da argamassa	Dentes da desempenadeira	Consumo aproximado
até 400 cm <sup>2</sup>	Camada única (na base)	6 x 6 x 6 mm	3 a 5 Kg/m <sup>2</sup>
de 400 a 900 cm <sup>2</sup>	Camada única (na base)	8 x 8 x 8 mm	4 a 6 Kg/m <sup>2</sup>
acima de 900 cm <sup>2</sup>	Dupla camada (na base e no verso do revestimento)	8 x 8 x 8 mm	7 a 8 Kg/m <sup>2</sup>

## ARGAMASSA PRATIKO MASTER 4 EM 1

Data Emissão / Rev.: 16/11/2023

Revisão: 05

Código: FT-0011

Página: 2 de 3

**4. PREPARO DA BASE**

- Não utilizar o produto se a temperatura do material a ser assentado ou do substrato estiver abaixo de 5 °C (cinco graus Celsius) ou acima de 27 °C (vinte e sete graus Celsius);
- Após dias chuvosos, aguardar o substrato secar por no mínimo 2 (dois) dias para o assentamento;
- O substrato deve estar curado há pelo menos 14 (catorze) dias, sem desvios de prumo e planeza superior aos previstos pela NBR 13.749, seco, firme, totalmente limpo, sem pó, tinta ou outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante;
- O verso da peça deve estar limpo, seco e livre de resíduos que impeçam o contato da argamassa.

**5. PREPARO DA ARGAMASSA**

- Colocar em um recipiente estanque e limpo 4 litros de água potável (com variação de até 0,4 litros para cada 20 Kg de argamassa) e, vagarosamente adicione a argamassa em pó, misturando e amassando até obter uma massa homogênea e livre de grumos;
- A mistura pode ser feita manualmente ou com auxílio de uma hélice misturadora acoplada a uma furadeira de baixa rotação;
- O tempo de maturação corresponde ao intervalo de tempo entre o fim da preparação da argamassa fresca e o início da aplicação, portanto deixe a mistura descansar por 10 min (dez minutos) antes de seguir com a aplicação;
- Sempre que a argamassa ficar em repouso, misture novamente antes de voltar a utilizá-la;
- Não utilizar a argamassa depois de 2h30 (duas horas e meia) de sua mistura inicial e nunca adicione mais água ou nenhum outro aditivo durante a utilização do produto.

**6. ASSENTAMENTO**

- Estenda a argamassa com o lado liso de uma desempenadeira até formar uma camada uniforme de aproximadamente 5 mm (cinco milímetros);
- Em seguida, passe o lado denteado da desempenadeira em um ângulo de 60° (sessenta graus) em relação à base, formando cordões na superfície;
- Não forme os cordões em uma área superior a 1 m<sup>2</sup> (um metro quadrado) para evitar o ressecamento da mistura que prejudica a capacidade de colagem;
- Aplicar cada peça do revestimento ligeiramente fora da posição e em seguida, posicioná-la, arrastando-a perpendicularmente aos cordões até a posição final;
- Assente o revestimento sobre os cordões de argamassa que estejam úmidos e pegajosos, dispondo-os conforme a paginação.
- Bata com um martelo de borracha até amassar os cordões e o revestimento estar completamente colado à argamassa e a base;
- Para as peças que tenham no verso saliências ou reentrâncias superiores a 1 mm (um milímetro), aplique a argamassa até que elas sejam preenchidas totalmente durante o assentamento;
- Para revestimentos maiores que 900 cm<sup>2</sup> (novecentos centímetros quadrados), 30 x 30 cm, por exemplo, aplique argamassa também no verso da peça e assente-a de forma que os cordões fiquem em paralelo em relação aos cordões da base.

**7. VERIFICAÇÃO DE ADERÊNCIA**

- Aplicar o revestimento apenas sobre cordões de argamassa que estiverem úmidos e pegajosos;
- Descarte as partes das argamassas que estiverem com aspecto seco e reaplique argamassa nova no local;
- Durante o assentamento do revestimento, retire algumas peças recém assentadas e verifique se está ocorrendo transferência de argamassa da base para o revestimento. O verso do revestimento deve estar totalmente impregnado de argamassa;
- O assentamento de peças com quantidade insuficiente de argamassa pode causar áreas ocas, trazendo prejuízo na aderência do revestimento.

**8. LIMPEZA**

- Para facilitar o rejuntamento, aproximadamente 1h (uma hora) após o assentamento da peça, remova a argamassa que ficou entre as juntas do revestimento;
- Limpe também a superfície do revestimento com uma esponja úmida e um pano limpo.

**9. LIBERAÇÃO DO TRÁFEGO**

- Profissionais da obra, com cuidado: após 72h (setenta e duas horas), para realização do rejuntamento;
- Tráfego leve: 7 (sete) dias, após realização do assentamento;
- Tráfego intenso: 14 (catorze) dias, após realização do assentamento.

## ARGAMASSA PRATIKO MASTER 4 EM 1

Data Emissão / Rev.: 16/11/2023

Revisão: 05

Código: FT-0011

Página: 3 de 3

**10. REJUNTAMENTO**

- O rejuntamento pode ser feito a partir de 72h (setenta e duas horas) após o término do assentamento.
- Para as áreas apropriadas, utilize a linha de rejuntamento Collore (consulte nosso departamento técnico pelo telefone (19) 3869-5608 sobre os locais em que este rejuntamento pode ser usado.

**11. ATENÇÃO E CUIDADOS**

- Mantenha o produto na embalagem original e fora do alcance de crianças e de animais domésticos;
- Produto a base de cimento Portland e alcalino em contato com água;
- Impeça o contato com a pele, com os olhos e com a roupa;
- Em caso de contato com a pele ou com os olhos, lave abundantemente com água corrente e procure imediatamente atendimento médico;
- Em caso de ingestão, não provoque o vômito e procure imediatamente atendimento médico;
- Para sua segurança, ao manusear o produto sempre use equipamentos de proteção individual (EPI), como óculos de proteção e luvas de borracha;
- Profissionais que tenham alergia a algum componente da formulação, não devem utilizar este produto.

**12. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO**

Cimento Portland, areia beneficiada, isenta de sais e com granulometria controlada, polímeros e aditivos especiais que conferem retenção de água, flexibilidade e aderência.

**13. EMBALAGEM / ESTOCAGEM / PRAZO DE VALIDADE**

- Sacos valvulados de 20 Kg (vinte quilogramas) cada;
- Produto possui embalagem reciclável;
- Estocar na embalagem original, em local seco e arejado, em estrados elevados do solo em pilhas de no máximo 1,5 m (um metro e meio) de altura;
- A validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação impressa na embalagem.

**14. DESEMPENHO DAS ARGAMASSA**

Esta argamassa colante industrializada, tipo AC II, atende aos requisitos da ABNT NBR 14.081:

Propriedades fundamentais	AC II
Desempenho de aderência em cura normal	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura em estufa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥ 20 min
Deslizamento	≤ 0,7 mm

**15. FABRICADO E COMERCIALIZADO POR:**

CNPJ: 08.804.161/0001-40  
Telefone: (19) 3869-5608  
www.pratikoargamassas.com.br

**16. QUÍMICA RESPONSÁVEL**

Danielle Bertolli de Oliveira  
CRQ – 04241715 – 4ª Região