

Biomassa

ficha técnica do produto

Piso e Azulejo Rápido

1. DESCRIÇÃO:

A Biomassa Piso e Azulejo Rápido é mais uma argamassa de alta tecnologia e desempenho, que apresenta vantagens econômicas e sustentáveis para o assentamento e sobreposição de pisos, azulejos e pastilhas.



O principal diferencial da **Biomassa Piso e Azulejo Rápido** é que ela já vem pronta para uso imediato, ou seja, basta abrir a embalagem e aplicar. Não é necessária a mistura de água, aditivos ou preparação prévia. A **Biomassa Piso e Azulejo Rápido** apresenta o dobro de rendimento das argamassas industrializadas em pó, além de sua aplicação ser muito mais rápida. Além disso, reduz a quantidade de poeira, facilita a logística e reduz a utilização da mão de obra.

2. CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA:

Argamassa polimérica colante com aditivos químicos que proporcionam alta aderência e excelente trabalhabilidade no assentamento de pisos, azulejos e pastilhas.

3. INDICAÇÃO:

Aplicação e sobreposição de sistemas de pisos, azulejos e pastilhas em áreas internas, externas e molháveis.

4. VANTAGENS:

- ✓ O dobro do rendimento da argamassa convencional;
- ✓ Produto monocomponente pronto para uso;
- ✓ Redução no consumo de água;
- ✓ Impermeável ótimo para áreas molháveis;
- ✓ Aplicação rápida sem o preparo do produto.

5. LIMITAÇÕES:

Não deve ser utilizado em estufas, churrasqueiras ou lareiras. A camada de regularização deve estar plana para garantia do rendimento. Além disso, os pisos e azulejos para sobreposição devem estar limpos, secos e sem poeira ou graxa.

6. SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

Cerâmicas, porcelanatos, azulejos, pastilhas e pedras sobre cerâmicas, porcelanatos, azulejos, pastilhas, pedras drywall, madeira e pisos vinílicos.

7. ORIENTAÇÃO:

Não aplicar o produto quando da presença de ventos fortes, fora da faixa de temperatura de aplicação ou em superfícies úmidas ou sujas. Qualquer que seja a superfície, sempre que aplicável, estar limpa, seca, lixada e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho e partículas de borracha. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície.

*Procedimentos conforme norma ABNT 13.245 de 02/95.

8. MODO DE APLICAÇÃO:

Ferramentas necessárias para aplicação

- ▶ EPI'S;
- ▶ Espátula aplicadora* ou Desempenadeira;
- ▶ Martelo de Borracha;
- ▶ Esponja.

*O balde de Biomassa Piso e Azulejo Rápido contém uma espátula aplicadora.

Biomassa

ficha técnica do produto

Piso e Azulejo Rápido

Preparo da superfície

- ▶ A espessura da camada de regularização tem espessura variável, conforme a regularidade superficial da base e os caimentos necessários para escoamento da água. Para pisos externos, o caimento mínimo deve ser de 1,5 %;
- ▶ A camada deve estar regular e plana, além de limpa sem acúmulo de detritos, poeira ou água.
- ▶ A **Biomassa Piso e Azulejo Rápido** pode ser utilizada em revestimentos cerâmicos e porcelanatos sem limitação de dimensão desde que atendam aos requisitos dimensionais de fabricação conforme estabelecido na norma NBR 1818. Os pisos, azulejos ou pastilhas não devem estar empenados, trincados, quebrados ou com variação de tamanho entre peças.

Aplicação do produto

- ▶ Coloque a **Biomassa Piso e Azulejo Rápido** na espátula da embalagem ou desempenadeira e aplique em um ângulo de 60° formando cordões sobre a superfície que receberá o revestimento.
- ▶ Assente as peças (piso, azulejo ou pastilha) sobre a massa, fazendo deslizar sobre a superfície até a posição final;
- ▶ Com o auxílio do martelo de borracha promova leve impacto sobre a superfície, de forma que as peças tenham contato com a massa após o assentamento;
- ▶ Sempre mantenha as juntas de assentamento, movimentação, dessolidarização e estruturais de acordo com o fabricante do

Biomassa

ficha técnica do produto

Piso e Azulejo Rápido

revestimento, o projetista responsável ou de acordo com as normas NBR 13.753 E NBR 13.754.

9. TEMPO DE SECAGEM:

Liberação do ambiente	72 horas
Liberação do ambiente em áreas molháveis	05 dias

* O tempo de se secagem pode variar de acordo com as condições climáticas.

10. RENDIMENTO:

O balde de 5kg da Piso e Azulejo Rápido rende até 1kg/m²*.

* O rendimento pode variar de acordo com a regularização da superfície a receber o piso.

11. CARACTERIZAÇÃO:

Composição: Cargas minerais inertes, aditivos, polímeros e agentes microbicidas.

Cor	Branco
Solvente	Água

Tração e Aderência	
Cura normal	> 2,0 MPa
Cura estufa	> 1,5 MPa
Cura submersa em água	> 0,5 MPa
Deslizamento	≤ 1,0 MM

Compressão	
Corpo de prova	> 3,0 MPa
Prisma bloco cerâmico (fbk)	> 6,0 MPa
Prisma bloco concreto (fbk)	> 8,0 MPa

Permeabilidade	
Absorção média	0,0 cm ³

*Para consultar as normas de referência, métodos de ensaio e resultados, consulte nossa equipe técnica.

12. ARMAZENAGEM:

Manter a embalagem fechada. Armazenar em local fresco, coberto e ventilado. Empilhamento máximo: 05 camadas de baldes sobre o palete. Não armazenar em lugares quentes ou úmidos. Produto não inflamável. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo.

Em caso de princípio de incêndio, use extintores de gás carbônico ou pó químico seco. As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição e devem ser tratadas antes de descartadas. Não permita escoamento para córregos, rios ou esgotos.

13. APRESENTAÇÃO:

- ✓ Embalagem individual: Balde plástico de 5kg;

14. VALIDADE:

24 meses a partir da data de fabricação.

15. GARANTIA:

60 meses, se obedecidos todas as especificações de fábrica. Importe o uso de mão de obra especializada, homologada ou treinada pelo fabricante.

16. CUIDADOS:

Não reutilizar a embalagem. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão ou inalação acidental, não provocar vômitos e procurar imediatamente um médico levando consigo a embalagem.