



FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PROJETADO COM ADIÇÃO DE FIBRAS

01 – Identificação da Preparação e da Empresa

Designação Comercial:

- Argamassa Industrial de Revestimento Projetado

Capacidade da Embalagem: 25 kg e a granel

Utilização da Preparação: Utilizada para rebocos externos e internos em camadas únicas de até 30 mm de espessuras.

Identificação da Empresa:

CIMENTO GUAÍBA - LTDA
Rua Santa Maria, 185 Prédio B – Guaíba / RS
Fone: (51) 3345.2972
E-mail: comercial@cimentoguaiba.com
Site: www.cimentoguaiba.com

02 – Composição

É uma mistura seca e homogênea dos seguintes produtos:

- Cimento Portland
- Cal hidratada
- Areia Quartzosa classificada
- Aditivos químicos não tóxicos

03 - Classificação

P3, M5, R3, C1, D4, U4, A3 de acordo com a Norma NBR 13281/2005, onde:

- P3 – Resistência a Compressão entre 2,5 e 4,5 Mpa
- M5 – Densidade de massa aparente no estado endurecido entre 1600 e 2000 kg/m³
- R3 – Resistência à tração na flexão entre 1,5 e 2,7 Mpa
- C1 – Coeficiente de Capilaridade $\leq 1,5 \text{ g/dm}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$
- D4 – Densidade de massa no estado fresco entre 1600 e 2000 kg/m³
- U4 – Retenção de Água entre 86 e 94%
- A3 – Resist Potencial de aderência à tração $\geq 0,30 \text{ MPa}$

04 – Rendimento

16 kg / m² / cm → um saco de 25 kg rende 1,5 m² de parede rebocada com uma espessura de 1 cm.

05 – Preparo da Base

O revestimento somente deverá ser aplicado após 03 (três) dias de aplicação do chapisco, e este após 07 (sete) dias de execução da alvenaria.

06 – Recomendações

- Utilizar a quantidade de água recomendada e que apresente uma boa consistência na máquina de projeção
- Homogeneizar a mistura evitando a formação de grumos na máquina de projeção;
- A projeção deverá ser feita com máquina apropriada;

- Definição de tempo de mistura → O tempo de mistura é considerado desde o momento em que se adiciona água na argamassa seca, ou seja, não apenas o tempo após que a argamassa já apresenta certa consistência homogênea;
- Em paredes executadas com blocos de concreto, deve-se apenas limpar a superfície, não deixando pó na superfície. Pode-se empregar uma trincha levemente umedecida a fim de facilitar a remoção da sujeira.
- A água utilizada na mistura deve ser proveniente, preferencialmente, de uma concessionária (encanada) a fim de evitar contaminação por gordura, sabão e outros produtos prejudiciais para a argamassa;
- Projetar a massa na parede e esperar o tempo suficiente para a argamassa “puxar” para somente depois desempenar. Se a argamassa for desempenada úmida, aumenta a tendência de aparecerem fissuras no revestimento aplicado na parede ou até mesmo deslocar a argamassa;
- O dia sendo extremamente quente ou com vento, recomenda-se que as paredes revestidas sejam molhadas após ser desempenado para evitar a perda rápida de água do revestimento, o que poderá causar fissuras e retração exagerada da argamassa;
- A argamassa que seja retirada da parede quando da execução do desempenho, deve ser utilizada até no máximo 2,5h após a mistura;
- Não criar panos excessivos de argamassas projetada na parede, pois poderá dificultar o serviço de requadro e desempenho.
- Adotando estes procedimentos a empresa garante uma resistência mínima à compressão de 3,0 MPa e resistência mínima a aderência de 0,30 MPa, para idade de 28 dias;

07 – Pintura

Para execução da pintura recomenda-se um mínimo de 30 dias (para cada milímetro de espessura de revestimento deve-se contar um dia de espera na aplicação da pintura)

08 – Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Evitar sua inalação, assim como o contacto com os olhos. Evitar o contacto prolongado do cimento, argamassa ou betão fresco com a pele. Substituir roupa contaminada. Utilizar métodos de trabalho que minimizem a liberação de poeira.

Armazenagem: Armazenar em lugar seco. Os sacos devem ser empilhados de maneira a não ultrapassar 1,5m de altura (de maneira segura e estável). Deve ser evitado o contato direto com o solo para evitar o umedecimento do material.

CIMENTO GUAÍBA Ltda

Fone: (51) 3345.2972

E-mail: comercial@cimentoguaiba.com

Site: www.cimentoguaiba.com



FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PROJETADO COM ADIÇÃO DE FIBRAS

09 – Controle da exposição / proteção individual

Controle da Exposição profissional:

- Proteção respiratória: Usar máscara anti-poeiras.
- Proteção das mãos: Usar luvas de proteção.
- Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção.
- Proteção da pele: Usar fato de trabalho justo, de modo a evitar a entrada de poeiras pelas aberturas. Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão depois do trabalho.

Controle da exposição ambiental: evitar a sua libertação sob a forma de poeiras.

10 – Validade

Validade de 06 (seis) meses após sua fabricação, desde que atendido as exigências de armazenagem (item 08).

11 – Outras informações

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o conhecimento da CIMENTO GUAÍBA para aplicação produto em condições normais, qualquer uso do produto diferente das sugestões aqui descritas é de responsabilidade do usuário.