

1. MERCADO DA FARINHA

1.1 Execução de Alvenaria de Vedação com Bloco Cerâmico Furado Horizontalmente

Execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados dispostos horizontalmente, nas dimensões 9 x 19 x 29 cm, com espessura nominal de 9 cm, assentados com argamassa convencional composta por cimento e areia no traço padrão 1:4, com preparo manual. A execução deverá seguir rigorosamente os alinhamentos, prumo, nível e amarrações conforme projeto executivo.

Requisitos Técnicos:

- Aplicação de juntas horizontais e verticais com espessura uniforme de 10 mm;
- Estabilização da alvenaria em fiadas corridas com amarração nas interseções;
- Observância às NBRs 13281, 15812-2 e 15270-1.

Observações:

Deverá ser garantida a execução com elementos uniformes, com verificação constante de nivelamento e prumo, de modo a assegurar estabilidade e desempenho da vedação.

1.2. Aplicação de Chapisco com Emulsão Polimérica com Rolo Texturizado

Aplicação de chapisco aderente, com argamassa traço 1:4 (cimento: areia), aditivada com emulsão polimérica à base de PVA ou estireno-butadieno (SBR), com preparo mecanizado em betoneira de 400 litros. A aplicação será efetuada com rolo texturizado, adequado para a criação de superfície rugosa.

Requisitos Técnicos:

-
- Aplicação sobre substrato seco ao toque, isento de poeira ou agentes desmoldantes;
 - Cura úmida mínima de 24h antes de receber o próximo revestimento;
 - Norma de referência: NBR 7200 (Revestimento de paredes – Execução).

Observações:

Visa promover aderência entre o substrato e a argamassa de revestimento posterior. O serviço deve ser realizado em condições climáticas favoráveis, com temperatura entre 10 °C e 35 °C.

1.3. Execução de Revestimento com Massa Única – Traço 1:2:8 com Taliscas

Execução de revestimento de paredes internas com argamassa mista (cimento: cal: areia) no traço 1:2:8, com preparo mecânico e aplicação manual. A espessura final do revestimento será de 17,5 mm, aplicada com auxílio de taliscas verticais previamente fixadas para controle de espessura e prumo.

Requisitos Técnicos:

- Aplicação em substratos previamente chapiscados;
- Regularização da superfície com régua H de alumínio;
- Atendimento às NBRs 13281, 13279 e 13528.

Observações:

Após a aplicação, deverá ser realizada a cura úmida por, no mínimo, 72 horas, para garantir o desempenho mecânico e evitar fissuração por retração.

1.4. Recuperação de Estrutura Metálica Tipo Gradil

A recuperação de grade metálica compreenderá o tratamento anticorrosivo da superfície (remoção mecânica de ferrugem e sujidades com escovas de aço e lixas abrasivas), substituição de perfis metálicos oxidados ou comprometidos, soldagem de reforços, lixamento e aplicação de primer anticorrosivo com posterior preparação para pintura.

Requisitos Técnicos:

- Aplicação de fundo à base de óxido de ferro (zarcão) ou primer epóxi;
- Soldagens conforme NBR 6591, com eletrodo AWS E6013;
- Substituições de trechos metálicos conforme especificações dimensionais da peça original.

Observações:

Os serviços deverão ser executados com controle de qualidade visual e dimensional, sob supervisão técnica, visando à reabilitação funcional e estética das estruturas metálicas

1.5. Aplicação de Pintura Acrílica de Fundo em Superfícies Metálicas (Exceto Perfil)


Aplicação de demão de fundo anticorrosivo à base de resina acrílica, com pulverização mecânica, sobre superfícies metálicas planas, previamente tratadas e desoxidadas. A pintura deverá ser aplicada conforme instruções do fabricante, respeitando o tempo de secagem e intervalo entre demãos.

Requisitos Técnicos:

- Viscosidade e homogeneidade da tinta verificadas previamente;
- Aplicação em camada uniforme com espessura controlada (mínimo 30 µm por demão);
- Atendimento à NBR 13245 e NBR 15348.

Observações:

É vedada a aplicação sob umidade excessiva, em dias chuvosos ou com temperatura inferior a 10 °C. O acabamento deverá apresentar uniformidade visual e ausência de falhas.



José Elói de Oliveira Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA3000084570
