


| | | | |
|---|---|----------------------|---------------|
|  | PROCEDIMENTO OPERACIONAL | PO – 8.5.1/01-01- 24 | |
| | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES | Rev.: 7 | Folha: 1/3 |

1) OBJETIVO

- 1.1-Padronizar os procedimentos de assentamentos de revestimentos cerâmicos,
1.2- Instruir a mão de obra necessária a executar os serviços de forma racionalizada, objetivando economia, segurança e melhor qualidade no serviço.

2) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. Projeto arquitetônico
2. NBR 13753 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento;
3. NBR 13754 - Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento;

3) MATERIAIS

1. Água
2. Revestimento cerâmico
3. Argamassa colante
4. Rejunte
5. Pano seco ou espuma
6. Palha de aço
7. Espaçador ou junta plástica
8. Aditivos impermeabilizantes ou aderentes


4) EQUIPAMENTOS

1. Lápis de carpinteiro ou de cera;
2. Mangueira de nível ou nível a laser
3. Nível de mão
4. Régua de alumínio
5. Esquadro
6. Linha de nylon
7. Trena metálica
8. Desempenadeira dentada
9. Brocha
10. Colher de pedreiro
11. Caixote de plástico ou masseira
12. Lata 18 litros ou balde
13. Serra mármore
14. Cortador de cerâmica
15. Torquês
22. Martelo de borracha

5) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. Capacete
2. Luva látex
3. Botina de segurança
4. Protetor auricular
5. Óculos de proteção

| REVISÃO | DATA | ITENS REVISTOS | APROVADO |
|---------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 7 | 29/03/2018 | Adequação a NBR ISO 9001:2015 | Luciano R. da Silva |


| | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMENTO OPERACIONAL | <i>PO – 8.5.1/01-01- 24</i> | |
| | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES | Rev.: 7 | Folha: 2/3 |

6) PRÉ – REQUISITOS

1. Pessoal treinado e com experiência na execução do serviço;
2. Alvenaria e cobertura concluídas;
3. Para alvenaria convencional as paredes devem estar emboçadas e aprumadas;
4. As tubulações hidrossanitária, elétricas e lógicas devem estar concluídas e testadas;
5. Em paredes de concreto a superfície deverá estar limpa, e se possível lavada a fim de colaborar para a aderência do revestimento.
6. Os ralos devem estar protegidos para evitar entupimento;

7. SEQUÊNCIA EXECUTIVA

1. Verificar a igualdade do nível do contra piso em todo o perímetro a ser revestido;
2. Conferir a planicidade e o prumo da parede a revestir;
3. Deixar a marcação dos níveis junto às paredes;
4. Fazer uma galga com o revestimento verificando quantas placas caberá na altura, saindo com peças inteiras do teto ou da parte mais alta quando se tratar de meia parede, indicando assim o ponto de partida para início do assentamento;
5. Remover todas as partículas soltas ou caroços deixados no emboço;
6. Para paredes de concreto, caso as paredes estejam muito lisa deverá ser lixada para garantir a aderência do revestimento, devendo ser avaliado pelo responsável antes da execução.
7. Verificar quantas peças caberá na horizontal, jogando os pedaços para um canto ou dividindo para os dois lados;
8. Preparar a argamassa colante em um caixote de plástico de acordo com recomendação do fabricante;
9. Deixar a argamassa descansar por aproximadamente 15 minutos;
10. As placas com tamanhos inferiores a 900 cm², receberão argamassa apenas na parede.
11. As peças com tamanhos superiores a 900 cm², deverão receber argamassa na parede e no tardo das placas, devendo os cordões da placa e da parede ficar em sentido contrário, durante o assentamento.
12. Passar argamassa com a desempenadeira de aço com o lado dentado em seguida, formando cordões;
13. Assentar as peças sobre a argamassa recém aplicada, atentando para o espaçamento entre elas e o nivelamento e alinhamento das peças;
14. O ajuste de posicionamento e a fixação das peças devem ser realizados por batidas com martelo de borracha;
15. As peças que coincidam com pontos hidráulicos, elétricos e de esgoto devem ser previamente medidos e furados antes de esparramar a argamassa colante na parede, para que a mesma não seque durante este processo de ajuste da peça.

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMENTO OPERACIONAL | <i>PO – 8.5.1/01-01- 24</i> | |
| | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES | Rev.: 7 | Folha: 3/3 |

16. Limpar o excesso de argamassa nas juntas e sobre as placas cerâmicas.
17. Ao término do serviço limpar o revestimento com espuma ou pano úmido, e retirar os espaçadores das juntas.
18. Retira os restos construtivos e deixar a área limpa.
19. Rejuntar as peças após 48 horas.

8. RESULTADOS ESPERADOS

1. Revestimento nivelado, aprumado e com as peças distribuídas conforme projeto ou orientação do encarregado.
2. Revestimento alinhado, e na mesma altura.
3. Ausência de chocos, (falta de argamassa)
4. Juntas padronizadas na mesma espessura
5. Planicidade e alinhamento na parede revestida.
6. Local limpo e sem desperdícios.

9. AÇÕES CORRETIVAS

1. Quando apresentar choco retirar e assentar outra peça.
2. Para revestimentos desalinhados e juntas irregulares, avaliar se o defeito é do revestimento ou da execução, caso da segunda refazer o serviço.
3. Trocar as peças que apresentar defeito.