

VIVARTE

NATURAL COVERINGS

MANUAL TÉCNICO

Coleção Tijolinho Inglês

Preparação e Assentamento do Revestimento Natural

SUMÁRIO

1. O PRODUTO: TIJOLINHO INGLÊS	3
2. RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO	3
3. PREPARAÇÃO.....	3
4. ASSENTAMENTO.....	4
5. REJUNTE OU JUNTA SECA	5
6. CUIDADOS APÓS ASSENTAMENTO	5
6.1. LIMPEZA DURANTE A OBRA.....	5
6.2. LIMPEZA DE MANUTENÇÃO.....	6
6.3. PROTEÇÃO	6
7. MATERIAL DE ASSENTAMENTO	6
8- GARANTIA DOS PRODUTOS VIVARTE:	7

1. O PRODUTO: TIJOLINHO INGLÊS

Nossos tijolinhos ingleses são produtos naturais, feitos de tijolos refratários de origem nacional, sendo cortados e queimados de maneira semi-artesanal em nossas fábricas. Por isso, podem ocorrer pequenas variações de tamanho e esquadro, além de diferenças na tonalidade conforme o lote e em razão do local de onde a matéria-prima foi extraída. São justamente essas diferenças que dão o aspecto natural do produto, valorizando o acabamento final.

Os tijolinhos também podem apresentar certa umidade, que implicará em alteração temporária da tonalidade. Com a secagem, voltarão à cor original. Esses revestimentos oferecem grande durabilidade, principalmente pela alta resistência à calor dos minerais refratários de sua composição, e desde que o assentamento seja feito de forma adequada. As aplicações possíveis são: fachadas e paredes, revestimentos internos e externos.

2. RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

Determine uma pessoa de confiança e apta para receber e conferir o material. No ato da entrega é fundamental:

1. Conferir a mercadoria do ato da entrega e na presença do funcionário da transportadora. Caso haja avaria, divergência ou danos RECUSAR O LOTE TOTAL correspondente ao material avariado. Notifique no conhecimento de transporte e o responsável pela entrega deve assinar com ciente. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
2. Armazenar com cuidado, pois o material pode sofrer danos como trincas ou quebras;
3. Não ultrapassar a quantidade de empilhamento especificado na embalagem;
4. Armazenar os produtos em lugar limpo, seco e coberto.

3. PREPARAÇÃO

Confirme se todas as caixas têm sua identificação de tamanho e tonalidade. Por ser um produto natural, podem ocorrer variações de cor e formato entre os tijolos. Por isso, **é fundamental simular a superfície antes do assentamento, selecionando a face de cada peça e paginando no chão, por exemplo, para misturá-las e determinar a disposição conforme sua preferência.** Recomendamos que se misture a maior quantidade possível de tijolos, pois o não cumprimento ou a má execução dessa etapa anterior poderá resultar em uma estética indesejada ou um acabamento falho.

Se tratando de um produto poroso, é necessário ter cuidado durante o assentamento para evitar o contato da argamassa com a superfície exposta do produto. Caso isso ocorra, efetuar a limpeza imediatamente. Se a parede apresentar umidade, é obrigatório fazer a impermeabilização com produto específico. Para uma perfeita aderência da argamassa, é importante remover toda a tinta, massa ou qualquer outro

revestimento existente. Como os tijolinhos apresentam bordas irregulares, a argamassa poderá ser vista pelas bordas dos tijolos. Para obter um melhor acabamento, escolha uma tonalidade de argamassa similar à cor do produto.

A superfície onde o revestimento será assentado deverá estar perfeitamente limpa, isenta de pó, partículas soltas ou gordura, além de nivelada e aprumada. A falta destes cuidados prévios acarretará problemas futuros decorrentes da sujeira depositada, tais como descolamento das peças ou até eflorescência.

É importante sempre prever um acréscimo de 5% a 10% na quantidade estimada, considerando recortes, reserva preventiva e, ainda, sua variação de tonalidade.

⇒ Todo material assentado será considerado como produto aprovado, portanto não serão aceitas reclamações – verifique cada peça antes de assentar.

4. ASSENTAMENTO

Recomenda-se que o assentamento dos tijolos seja a última etapa de execução da obra, para evitar que outras etapas construtivas danifiquem o produto. Antes do assentamento, molhe o produto para eliminar o pó, sujeiras e eventuais resíduos que possam interferir na aderência da argamassa. Utilize argamassa colante - de classificação indicada neste manual - para o assentamento das peças e siga as instruções do fabricante.

A aplicação da argamassa, já misturada conforme suas especificações, deverá ser feita com uma desempenadeira dentada de 6mm. A argamassa colante deve ser aplicada com a parte lisa da desempenadeira, em uma angulação de 30° e espalhada uniformemente sobre a superfície, deixando uma camada com espessura de 4mm.

Estique a massa em uma área de no máximo 0,5m² por vez. Se não houver esse cuidado, a massa poderá vitrificar e não colar corretamente. Em seguida, passe a parte dentada da desempenadeira com uma angulação de 60° em um mesmo sentido, fazendo cordões uniformes de argamassa colante.

Os tijolos devem ser colocados próximos da posição final, sobre os cordões de cola. O posicionamento da peça é então ajustado e o tijolo é fixado, sendo pressionado até a posição final. Após o assentamento da primeira peça, as outras devem seguir o mesmo padrão, conforme a modulação previamente planejada.

Após o assentamento do primeiro tijolo, os outros devem seguir o mesmo padrão subsequente da modulação previamente planejada.

5. REJUNTE OU JUNTA SECA

Nossos tijolinhos podem ser assentados com junta seca ou rejunte. Para junta seca, é indicado o uso de argamassa colorida, no tom mais próximo possível da cor do tijolo, de modo que as irregularidades das bordas do produto não sejam acentuadas. Quando executado com rejunte, é fundamental ter cuidado na aplicação do mesmo para não danificar as peças, alterando sua tonalidade original. Se houver preferência do Cliente pelo rejunte, a aplicação deve seguir o passo a passo abaixo:

1. Rejunte os tijolos somente após o tempo especificado pelo fabricante da argamassa;
2. A superfície dos tijolos deve estar totalmente limpa, livre de pó e gorduras;
3. Prepare o rejunte em um recipiente limpo, adicionando a quantia de água instruída;
4. Proteja a face exposta dos tijolos. Quando necessário, limpe o mais breve possível;
5. Aplique o rejunte com uma desempenadeira própria para ele ou com uma espátula, pressionando o produto apenas contra as juntas, nunca na superfície dos tijolos;
6. Deixe descansar durante o tempo especificado pelo fabricante do rejunte;
7. Para o acabamento, passe uma esponja limpa e umedecida em água sobre as juntas;
8. Na limpeza final, espere o tempo especificado pelo fabricante do rejunte e utilize estopa limpa e umedecida em água;
9. Em áreas externas, evite rejuntar sob o sol.

Não há necessidade de rejunte para este revestimento, mas ele é recomendado quando se deseja diminuir o efeito visual das variações de esquadro do produto natural.

6. CUIDADOS APÓS ASSENTAMENTO

Por se tratar de um revestimento poroso, é necessário ter cuidados durante e após o assentamento, evitando o contato da argamassa, do rejunte ou qualquer outro material de construção com a superfície exposta do produto. Caso isso ocorra, **efetuar imediatamente a limpeza com esponja umedecida.**

6.1. Limpeza Durante a Obra

É importante evitar encostar qualquer tipo de material ou ferramenta na superfície exposta dos tijolos até o final da obra, prevenindo sujeiras e manchas. A limpeza pós-obra deve ser feita somente após o tempo determinado pelo fabricante do rejunte (caso haja) para não comprometer a sua aplicação, mas esse tempo também não deve ser muito estendido de modo que o rejunte deixe manchas no produto.

6.2. Limpeza de Manutenção

Em áreas externas, usar lavadora de pressão e detergente neutro ou alcalino. O detergente alcalino é eficiente na remoção de óleos vegetais e minerais, gorduras, graxa e fuligens em tijolos - siga atentamente as instruções do fabricante e **nunca deixe o detergente secar sobre o revestimento.**

6.3. Proteção

É importante a aplicação de produtos que protejam o revestimento e facilitem sua manutenção e limpeza, e a impermeabilização deve ser refeita sempre que necessário.

Para aplicação de qualquer produto de proteção, os tijolinhos devem estar totalmente secos, livres de umidade do assentamento, do rejunte ou da limpeza. É recomendado aplicar o produto em uma pequena área previamente, de modo a avaliar o efeito do mesmo antes da aplicação geral. Algumas opções:

- **Impermeabilizante Hidrofugante:** é indicado para áreas que eventualmente possam ser molhadas, como paredes externas;
- **Impermeabilizante Oleofugante:** é indicado para lugares em que pode haver contato com gorduras, molhos, óleos, vinho ou qualquer outro líquido que causa manchas;
- **Silicone para Tijolo Aparente:** é indicado para áreas externas. Geralmente são fungicidas e não formam película. Portanto, não alteram a estética do revestimento;
- **Resina Acrílica:** é indicada para dar brilho nos tijolos que ficarão em áreas secas, caso seja opção a do cliente.

⇒ Existem produtos que ativam a cor dos tijolos e outros que não alteram sua cor. É importante decidir qual é o efeito desejado antes de adquirir e aplicar o produto. Sempre consultar o fabricante do produto para maiores informações.

7. MATERIAL DE ASSENTAMENTO

- **Argamassa Classificação ACIII:** Colante flexível, de alta adesividade e flexibilidade. Ideal para fachadas e áreas externas ou ao redor de piscinas;
- **Argamassa Classificação ACIII - Específica (Impermeável, Refratária, etc.):** Ideal para ambientes de lareiras e churrasqueiras;
- **Argamassa Especial para Drywall:** Indicada para assentamento em paredes de gesso. Colante flexível de alta aderência.

O consumo de argamassa é de aproximadamente 4,0kg por m². Lembramos que a Vivarte não se responsabiliza por problemas com a argamassa, que são de

responsabilidade do fabricante. É importante **contratar mão de obra especializada** em assentamento de revestimentos naturais e ler atentamente as orientações.

8- Garantia dos produtos Vivarte:

A Vivarte garante seus produtos pelo prazo legal, i.e. 90 dias corridos após o recebimento dos produtos pelo cliente. A garantia engloba defeitos de fabricação, acabamentos e medidas.

No entanto, por serem fabricados artesanalmente a partir de rochas naturais, passando apenas por processos de corte, o produto final preservará todas as características da rocha natural. Desta forma, as características abaixo podem ocorrer, não sendo consideradas vícios do produto:

- Variações de forma (tamanho e espessura), tonalidades e cores;
- Presença natural de manchas e veios;

Por serem materiais que apresentam diversos graus de porosidade, após a instalação ou aplicação, poderão ainda apresentar eflorescências, oxidação ou outras variações de origem natural. Pode ainda haver acúmulo de sujeira, manchas e limo quando expostos aos elementos naturais (sol, chuva, calor, frio, umidade). Para evitar a ocorrência de tais fenômenos, deve-se proteger a superfície do produto com protetores/ impermeabilizantes adequados.

As citadas variações e outras decorrentes da origem natural dos materiais, independente da época em que ocorram, **não serão consideradas vício ou defeito do produto** e não autorizarão a sua rejeição, devolução, abatimentos de preços ou quaisquer indenizações.

A mercadoria é entregue devidamente embalada, em lotes apropriados ao manuseio, transporte e estocagem. Todo o processo de descarregamento deverá ser realizado por pessoal capacitado, com cuidado e devagar, já que os produtos são sensíveis a impactos. O material deve ser estocado em local livre de agentes nocivos, protegido do sol e da chuva, para evitar o risco de manchas e demais reações. Deve-se evitar o contato do material com os seguintes produtos: produtos quimicamente agressivos, abrasivos, produtos oleosos, ferruginosos, cigarros, bebidas, produtos à base de ácidos, fragmentos de madeira úmida e outros produtos decomponíveis e pigmentantes.

Todas as orientações de assentamento, manutenção e limpeza dos produtos desse manual devem ser seguidas, sob pena de perda de garantia.

Todo o material deve ser verificado antes do início da aplicação. Não serão aceitas reclamações de material aplicado.