

MANUAL DE ASSENTAMENTO

Rev 08.23

A argila corre em nossas veias. Estamos localizados em Santa Catarina, um estado conhecido por sua rica herança cerâmica e pelos depósitos de argilas de qualidade, estamos em constante busca pela inovação, mantendo uma profunda conexão com a terra e nos orgulhando de carregar esse legado.

Conscientes dos desafios envolvidos na produção de produtos artesanais, valorizamos o cuidado minucioso que faz toda a diferença. As cores e texturas distintas que conseguimos alcançar são únicas e não podem ser replicadas por processos industriais. Cada peça é singular, carregando consigo o amor, a dedicação e a expertise dos nossos artesãos.

Nosso principal diferencial reside na exclusividade de cada peça, garantindo que nenhuma delas seja reproduzida, e que cada sutil imperfeição contribua para a criação de conjuntos únicos e exclusivos para você.

ANTES DE INICIAR O ASSENTAMENTO

Recomendamos a contratação de assentadores qualificados para a instalação dos nossos produtos. Nossos tijolinhos podem ser assentados em paredes de alvenaria, concreto, drywall e outras superfícies com o uso da cola adequada. Eles podem ser aplicados tanto em áreas internas quanto externas, desde que a altura não exceda 12 metros. No caso de áreas sujeitas a umidade, é necessário tomar cuidados adicionais. Entre em contato para obter mais informações.

Recomenda-se que o assentamento do revestimento seja a etapa final da execução da obra, a fim de evitar danos ao produto ou comprometimento de sua aparência devido a outras atividades construtivas.

A superfície onde o revestimento será aplicado deve estar completamente limpa, livre de contaminantes como óleos, graxas e umidade. Verifique se existem fontes de umidade e, se houver, corrija-as antes do assentamento. Remova poeira, pó de cimento e qualquer outro material que possa comprometer a aderência do revestimento à superfície.

Os tijolinhos possuem um lado preferencial de assentamento. Junto com esta orientação, destacamos qual é a face vista e o lado que deve ser colado. Inverter os lados pode afetar negativamente o resultado estético.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

- A. Tijolinhos:** Meça a área que será revestida com nosso produto, adicionando 10% a mais como reserva (5% para recortes e 5% para possíveis reparos futuros). Verifique se a quantidade do revestimento é suficiente. Certifique-se de que o produto recebido corresponda às informações descritas na nota fiscal e no pedido. Em caso de qualquer discrepância, informe imediatamente aos entregadores e entre em contato com o vendedor ou responsável pela entrega. Armazene os produtos em um local limpo, seco e coberto. Atente-se ao fato de que qualquer material instalado será considerado como produto aceito.

B. Argamassa ou cola:

- Argamassa AC3: Para paredes internas e externas. Rendimento de 10 kg por m².
- Argamassa Polimérica Quarel BrickBond: Para paredes internas e externas. Rendimento de 1,5 kg por m².
- Outras, entre em contato.

C. Equipamentos necessários:

- Espátula dentada para espalhar a argamassa.
- Nível laser ou régua de alumínio e nível.
- Equipamento de corte, como cortador de piso a disco ou serrapiso com disco diamantado sem dentes.
- Outros equipamentos para assentamento, segurança e limpeza.

ASSENTAMENTO

A. Preparação:

- Caso haja umidade na parede onde o revestimento será assentado, é obrigatório realizar a impermeabilização do substrato com um produto específico. Para garantir a aderência perfeita da argamassa, é essencial remover qualquer tinta, massa ou outro tipo de revestimento presente na superfície. Além disso, a superfície onde os revestimentos serão assentados deve estar completamente limpa, nivelada, alinhada e livre de poeira, partículas soltas ou gordura. É crucial evitar superfícies esfareladas ou ocas, pois isso pode resultar no desprendimento das peças. A falta desses cuidados prévios pode levar a problemas futuros, como descolamento das peças, trincas ou fragilidade.
- Devido à natureza do produto, é possível que haja variações de tonalidade e formato entre os revestimentos. Portanto, é altamente recomendável realizar uma simulação da superfície antes do processo de assentamento. Ao simular e assentar, é importante abrir e pegar peças de várias caixas simultaneamente (pelo menos 5) para garantir uma destonificação uniforme e obter o resultado desejado.

B. Assentamento junta mínima (seca):**• Argamassa AC3:**

Siga as orientações do fabricante em relação ao preparo da argamassa. Ela deve ser aplicada utilizando uma desempenadeira dentada de 4 mm. Inicialmente, incline a parte lisa da desempenadeira em um ângulo de 30° e espalhe a argamassa de forma uniforme sobre a superfície, criando uma camada com espessura de 4 mm. Em seguida, passe a parte dentada da desempenadeira com uma angulação de 60° no mesmo sentido, formando cordões uniformes de argamassa colante. A argamassa também deve ser aplicada no verso dos revestimentos, perpendicularmente, garantindo que toda a área do revestimento seja coberta pela argamassa (método de dupla colagem). É importante destacar que a massa não deve ser esticada em uma área maior que 0,5 m² para não exceder o tempo em que a argamassa mantém sua capacidade adesiva. Os revestimentos devem ser posicionados próximos à posição final, sobre os cordões de argamassa, e então ajustados e fixados pressionando-os até a posição final. Após o assentamento da primeira peça, as demais devem seguir o mesmo padrão.

• Argamassa Polimérica BrickBond:

1. Misture os sachês com as próprias mãos até obter uma consistência homogênea da argamassa.
2. Faça um corte na ponta do sachê para criar um furo com diâmetro de 6 mm.
3. Aplique 3 pontos de argamassa em cada peça, totalizando 25 g por peça.
4. É possível colocar a argamassa em vários tijolinhos de uma vez para aumentar a eficiência no trabalho, lembrando-se de não deixar a argamassa exposta ao ar por mais de 30 minutos.

IMPORTANTE: Após pressionada a peça contra a parede Caso haja um desalinhamento maior de alguns milímetros da posição correta reaplique a argamassa e reassente a peça na posição mais próxima, deixando o ajuste final sendo o menor possível para não prejudicar a aderência.

- Assente os tijolinhos por fileiras, de baixo para cima, cuidando do alinhamento horizontal. Faça uma leve pressão contra a parede ao assentar cada peça e faça os ajustes necessários de alinhamento. Em caso de contato com a argamassa, limpe rapidamente com uma esponja e água para evitar manchas permanentes. Para facilitar o alinhamento, é possível utilizar uma régua de alumínio e um nível ou um nível laser. Diferenças de alinhamento podem ser corrigidas usando o papelão da caixa do produto como espaçador.

IMPORTANTE: abrir e pegar peças de várias caixas simultaneamente.

C. Limpeza da obra e proteção:

Ao final da obra, é importante limpar completamente os tijolinhos, removendo sujeiras da construção, resíduos de corte e poeira. Para isso, você pode utilizar uma esponja ou pano umedecido em água até que o produto esteja completamente limpo. Para manchas de argamassa mais resistentes, é possível usar um limpador à base de ácido clorídrico específico para obras. Se a parede estiver exposta a umidade ambiental, seja interna ou externa, é necessário proteger os tijolinhos com um impermeabilizante. O Hidrofugante é recomendado para esse fim, pois não altera a cor, não cria película e não dá brilho, mantendo a aparência totalmente natural. Para obter mais informações, consulte o manual correspondente.

D. Rejuntamento (opcional):

Como o produto é poroso, é essencial ter cuidado ao realizar o rejuntamento. O uso de técnicas tradicionais pode danificar permanentemente a aparência do produto. Recomenda-se deixar pelo menos 5 mm de espaçamento no assentamento para facilitar o rejuntamento com uma pistola de rejunte ou mastique, evitando o contato com a face da peça. Após o assentamento e antes do rejuntamento, é necessário impermeabilizar a peça com hidrofugante para facilitar a limpeza de eventuais manchas no processo. Dependendo do tipo de rejunte utilizado, antes que ele endureça completamente, é possível usar um objeto arredondado para modelar as juntas conforme desejado. Entre em contato com o fabricante para obter informações sobre os rejantes disponíveis.

APÓS O ASSENTAMENTO

Limpeza

Para a limpeza de manutenção dos revestimentos, recomenda-se utilizar detergente neutro ou detergente alcalino. Esses produtos são eficazes na remoção de sujeiras sem causar danos ao revestimento. Com o uso do hidrofugante ou oleofugante específico, a limpeza se tornará mais fácil, pois a sujeira escorregará junto com a água.

Manutenção

Os tijolinhos não requerem manutenção regular. O hidrofugante é altamente recomendado para proteção contra manchas e para facilitar a limpeza. Caso seja necessário realizar algum reparo, mantenha algumas peças extras armazenadas para substituição.

Esperamos que essas orientações sejam úteis para o assentamento dos nossos tijolinhos cerâmicos. Uma ótima obra!