



## Manual Técnico

### Preparação e Aplicação - Lâmina de Argila

#### FIT Jazz

#### 1. Produto

Aplicações: Paredes, revestimento interno e externo.

Lâmina de argila e outras matérias-primas inorgânicas, queimadas em altas temperaturas, esmaltadas no formato de tijolo com 24x6cm e espessura de 0,7mm. As lâminas oferecem alta durabilidade, desde que seu assentamento seja feito de forma adequada.

#### 2. Recebimento e Armazenamento

Escolha uma pessoa de sua confiança, apta para receber e conferir o material. No ato da entrega é fundamental: • Conferir os produtos seguindo a nota fiscal. Caso haja alguma irregularidade, informe aos entregadores, registre a ocorrência na nota fiscal e entre em contato imediatamente com a Palimanan ou com a loja onde a compra foi efetuada; • Manusear e armazenar com cuidado, para evitar danos ao material; • Não ultrapassar a quantidade máxima de empilhamento de 10 (dez) caixas; • Armazenar os produtos em lugar limpo, seco e coberto.

**Atenção! Todo material assentado será considerado como produto aceito, impossibilitando trocas, devoluções e eventuais reclamações de tonalidade ou formato.**

#### 3. Preparação

Confirme se todas as caixas têm sua identificação de tamanho e tonalidade. Misture a maior quantidade de caixas de lâminas possível. A má execução dessa etapa pode acarretar em um acabamento de qualidade inferior, se comparado com a perfeita execução desse procedimento. Faça um painel e verifique se a modulação aplicada terá uma tonalidade harmoniosa. Se necessário, repita esse procedimento até conseguir a composição adequada.

A escolha da cor da argamassa é importante para garantir um resultado harmonioso, pois pode ficar visível entre as peças. Se for necessário cortar ou filetar as peças na obra por questões estéticas, utilize uma máquina apropriada (cortador de piso manual).

Caso a parede apresente umidade, é obrigatório fazer a impermeabilização com produto específico. Para perfeita aderência da argamassa é importante a remoção de toda a tinta, massa ou qualquer outro revestimento existente. A superfície em que as lâminas serão assentadas deverá es-

tar perfeitamente limpa, nivelada, aprumada e isenta de pó, partículas soltas ou gordura, nunca esfarelado ou oco, para que as peças não se destaquem. A falta deste cuidado prévio acarretará em futuras patologias, devido à sujeira depositada, como por exemplo, descolamento das peças ou até problemas de eflorescência. É importante sempre prever um acréscimo de 5% a 10% considerando recortes e reserva preventiva.

#### 4. Assentamento

Recomenda-se que o assentamento das Lâminas seja a última etapa de execução da obra, para evitar que outras etapas construtivas danifiquem o produto ou sua aparência. Antes do assentamento, elimine 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 lâminas e siga as instruções do fabricante. Estique a massa em uma área de no máximo 0,5m<sup>2</sup> por vez. Se não houver este cuidado, a massa poderá vitrificar e não colar corretamente. Lembre-se de umedecer a superfície e as lâminas antes da aplicação da argamassa, para evitar que ela perca água para a superfície, diminuindo assim a resistência desejada. A aplicação da argamassa, já misturada conforme as especificações do fabricante, deverá ser feita com uma desempenadeira dentada de 6 mm. A argamassa colante deve ser aplicada com a parte lisa da desempenadeira com uma angulação de 30° e espalhada uniformemente sobre a superfície, deixando uma camada de 4 mm de espessura. A seguir, passe a parte dentada da desempenadeira com uma angulação de 60° em um mesmo sentido, fazendo cordões uniformes de argamassa colante.

Como já mencionado, não estique a massa a uma dimensão maior que 0,5m<sup>2</sup>, para não exceder o tempo em aberto, que é compreendido entre o espalhamento da argamassa sobre a camada de regularização e o instante em que ela não mais apresenta capacidade adesiva. As lâminas devem ser colocados próximos da posição final, sobre os cordões de cola. O posicionamento da peça é então ajustado e a lâmina é fixada sendo pressionada até a posição final. Após o assentamento da primeira lâmina, as demais devem seguir o mesmo padrão subsequente da modulação previamente planejada. É importante nivelar

as fiadas das lâminas para garantir um acabamento mais harmonioso.

## 5. Junta de assentamento

As lâminas devem ser assentadas com junta de 1mm. Caso seja opção do cliente ou arquiteto rejuntar, é imprescindível proteger a face exposta das lâminas e garantir que o rejunte não entre em contato com o revestimento. Essa aplicação deve ser feita por profissional especializado, com experiência neste tipo de revestimento, que garanta a execução sem manchá-lo. Lembramos que a Palimanan não é responsável pela aplicação dos revestimentos.

## 6. Cuidados após o assentamento

Evite o contato da argamassa ou qualquer outro produto com a superfície exposta das lâminas. Caso isto ocorra, faça a limpeza imediatamente.

### *Durante a obra*

É importante evitar encostar qualquer tipo de material ou ferramenta na face das lâminas até o final da obra para evitar sujeiras e manchas ocasionadas por outros tipos de materiais de construção.

### *Limpeza de Manutenção*

As lâminas podem ser limpas com detergente neutro ou detergente alcalino. Os detergentes são eficientes na remoção de sujeiras sem agredir o revestimento. Siga atentamente as instruções do fabricante e nunca deixe o detergente secar sobre as lâminas. Não use ácidos, pois podem causar manchas irreversíveis no revestimento.

### *Proteção*

É importante a aplicação de produtos que protejam e facilitem a manutenção e limpeza das lâminas. Informações sobre a aplicação destes produtos devem sempre ser obtidas junto ao fabricante. A Palimanan não é responsável por danos causados pela aplicação de qualquer produto.

## 7. Características próprias do produto

Devido ao processo de fabricação, as lâminas podem armazenar pó em seus poros e este pó pode se desprender logo após o assentamento. Estes revestimentos são contraindicados para pisos. Também são contraindicados para áreas internas de lareiras e churrasqueiras, áreas submersas e áreas de box ou duchas.

## 8. Material a ser utilizado para assentamento das lâminas

. Argamassas coloridas:

- Quartzobrás: Pastifix Vidro (cor a definir)
- Prático: Pastilhas e Mosaicos (cor a definir)
- MC-Bauchemie - Argamassa M33 HP (cor a definir)
- Bellinzoni: Bellimax pastilha vidro (cor a definir)
- Argamont: Plastimont (cor a definir)

. Argamassas sem coloração:

- Quartzobrás: Cola 250 – ACIII
- Prático: Argamassa Premium - ACIII
- MC-Bauchemie - Argamassa M12
- Votorantim: Votomassa Cola Tudo – ACIII
- Portokoll: Argamassa - ACIII
- Bellinzoni: Bellimax ACIII Super aditivada – ACIII

- Ceramfix: Argamassa – ACIII Duo Tech
- Akemi: Argamassa Colante – TK Glass
- Gold3540 NA1: Cola Híbrida – GOLD3540 NA1

Em caso de dúvida sobre a aderência em certas superfícies como impermeabilizações ou superfícies com diferença térmica considerável, entre em contato com o fabricante da argamassa, que é o responsável por sua aderência.

Obs.: O consumo de argamassa é de aproximadamente 5,5kg por m<sup>2</sup>.

O consumo da cola híbrida é de aproximadamente 3 tubos por m<sup>2</sup>.

**Importante:** A Palimanan não se responsabiliza por eventuais problemas com a argamassa, que são de responsabilidade do respectivo fabricante.

A Palimanan esclarece que o fenômeno da eflorescência não é considerado defeito, pois não é causado pelo revestimento. Esse fenômeno não altera as características estruturais do revestimento.