

ADAMÁ

Guia de Assentamento de **Placas Cimentícias**

Índice

02	Preparação
02	Materiais e Ferramentas
03	Observações Prévias
03	Execução
04	Juntas Secas
04	Rejuntamento
06	Limpeza e Impermeabilização
06	Precauções

Parabéns, você acabou de adquirir um produto de excelente qualidade e design exclusivo! Agora vamos ajudá-lo a instalar e obter um resultado incrível, mas lembrem-se que é importante seguir nossas orientações para garantir a integridade das peças até o momento da impermeabilização.

Esta forma de assentamento é recomendada para ambientes internos e externos, seja pisos, revestimentos ou bordas.

Preparação

- Reboco fino ou contrapiso
 - Deve estar livre de sinais de infiltrações, eflorescência e de qualquer tipo de sujeira e oleosidade.
 - Assegurar sobre o nivelamento e remover quaisquer materiais impregnados que possam causar volumes e ondulações.
 - Usar vassoura de pelo ou escova macia para remover todos os resíduos de reboco e poeira soltos.
 - Toda a superfície deve estar impermeabilizada e com cura de no mínimo 21 dias.
- Acabamento liso (gesso, massa corrida ou pintura)
 - Verificar sinais de umidade (bolhas, descascamento). Caso existam, a superfície deverá ser raspada, lixada e aplicado produto impermeabilizante (seguir corretamente instruções do fabricante para total secagem).
 - Efetuar correção de rugosidade, usando lixa de massa fina (nº 180, 200, etc.) e limpar os resíduos com escova macia.

Materiais e ferramentas necessários



Desempenadeira Dentada
(dentes de 8 mm)



Argamassa Flexível ACIII



Escova Macia



Trena



Fita Crepe Larga



Espaçadores (2 – 5mm)



Régua de Pedreiro



Nível



Pulverizador



Caixa de Massa



Espátula de Silicone



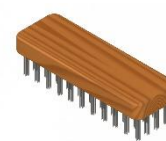
Rejunte Flexível



Bisnaga



Borrifador



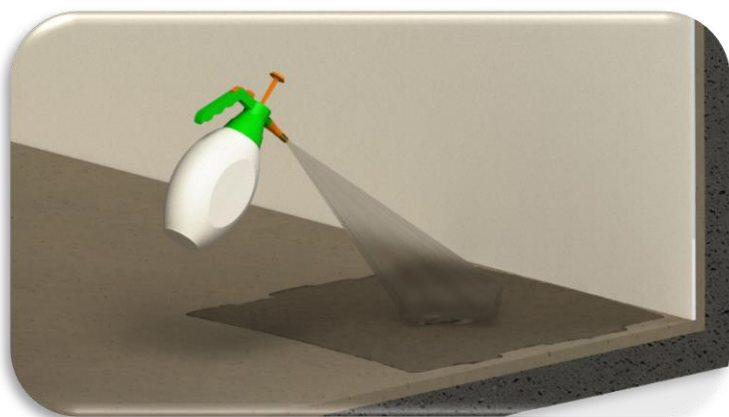
Escova de Aço

Observações Prévias

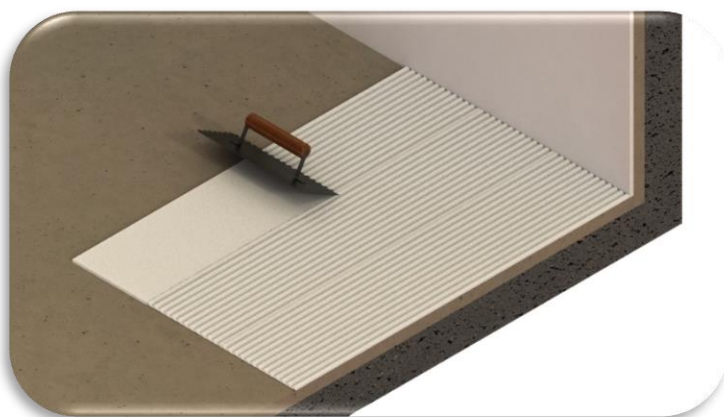
- Utilizar argamassa ACIII flexível grande formato. Em peças claras é recomendável que seja da cor branca.
- Verificar o nivelamento da superfície. Qualquer ondulação comprometerá a qualidade final.
- O contrapiso deverá estar ausente de trincas, caso haja, a trinca irá repetir no piso após assentado.
- Confirmar a total ausência de umidade nas peças.
- Ter em mãos a paginação (desenho), o qual determinará a ponto inicial e as devidas posições de cada peça.

Execução

Durante todo o assentamento deve-se seguir os seguintes passos:



1º. Umedecer com o pulverizador somente a área (máx. de 01 m²) da base que imediatamente irá receber argamassa.



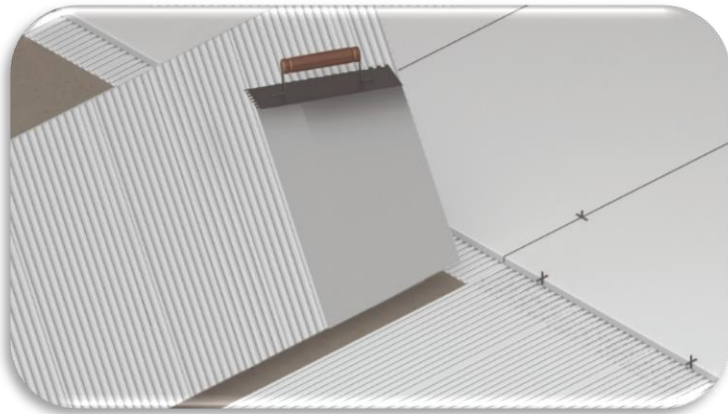
2º. Com a massa devidamente preparada conforme fabricante, espalhar na base úmida com lado liso da desempenadeira cerca de 5 mm de espessura e após com o lado dentado criando cordões em um único sentido.



3º. Escovar o verso da peça com escova de aço, criando leve desgaste.



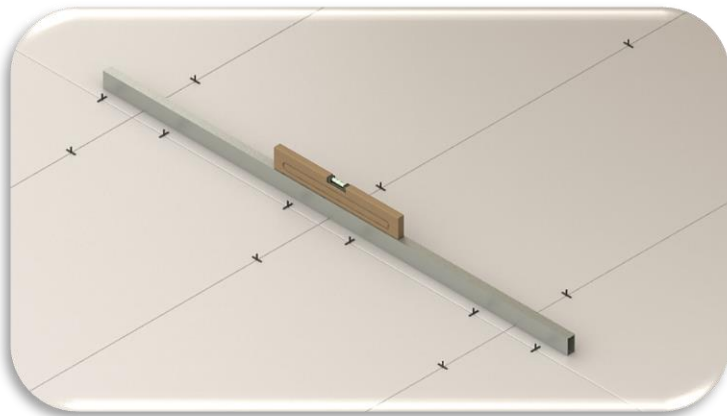
4º. Limpar o verso da peça com escova macia, eliminando resíduos.



5º. Aplicar a argamassa no verso da peça, com os cordões no sentido contrário aos da base assim cruzando os cordões.



6º. Ajustar sua posição pressionando contra a base e arrastando levemente em direção às peças assentadas. Inserir os espaçadores de modo que não fiquem apertados.



7º. Conferir o alinhamento e o nivelamento com a régua e o nível. Desníveis podem ser indicio de massa mal preenchida e vãos ocultos. É de extrema importância cobrir as peças com plástico à cada 2m² assentado. Manter a cobertura até cura total da argamassa (mínimo de 48h).

Juntas

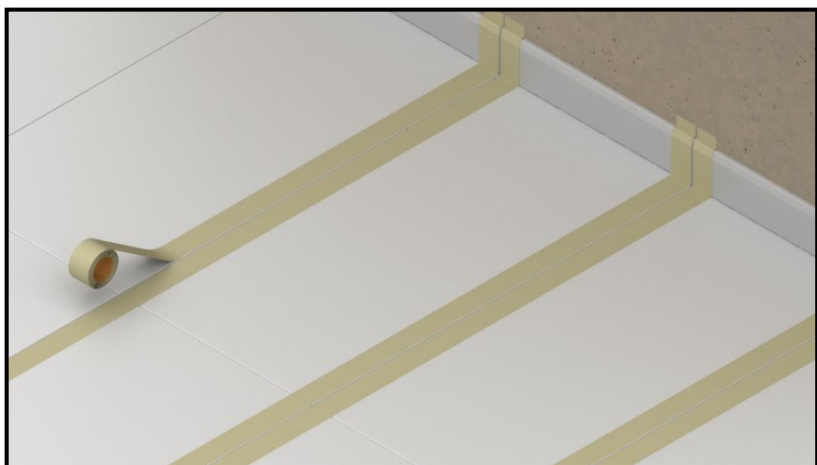
Junta mínima de 2 mm de distância entre as peças, medindo pela sua maior dimensão.

Atenção, “Junta seca” é um conceito equivocado de unir as laterais entre peças de modo a não manter nenhum espaço entre elas. Este tipo de assentamento proporciona o posterior descolamento e/ou trinca das peças, devido à dilatação natural que todo revestimento possui.

Rejuntamento

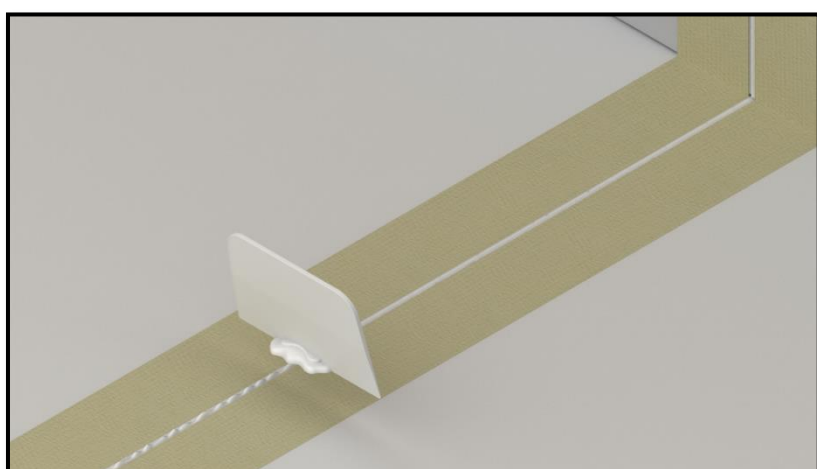
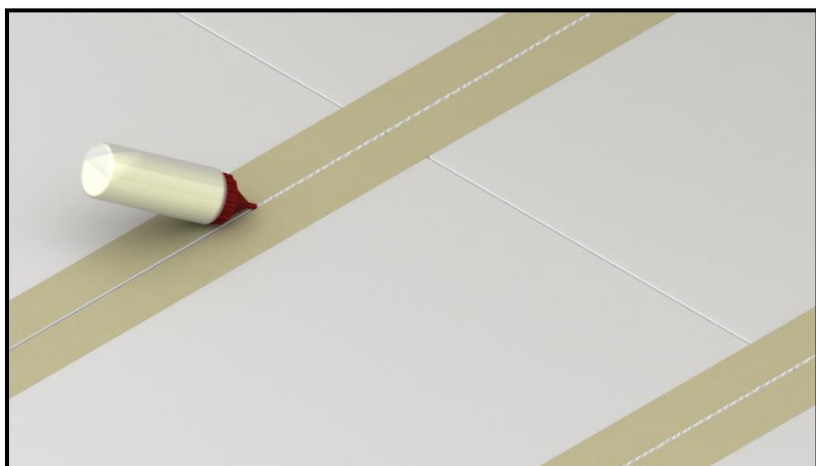
O rejuntamento somente poderá ser feito após a cura total da argamassa de assentamento (conforme instruções do fabricante). Recomendamos que seja preparada uma proteção com fita crepe nas faces frontais que deverão ser retiradas logo após o término. Utilizar uma biscoeira ou manga de confeiteiro com bico fino para a aplicação do material.

Em caso de paredes, o correto é completar todo o rejuntamento horizontal e o vertical em sequência, seguindo os seguintes passos:



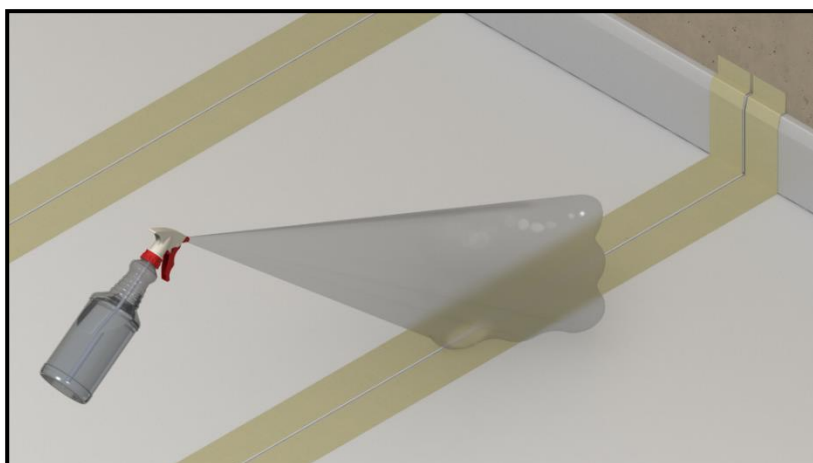
1°. Retirar os espaçadores. Aplicar fita crepe nas duas margens das juntas de todas as peças. Quanto mais próximo ao limite melhor, porém não avançar dentro dos espaços. Se ocorrer, a retirada da fita deslocará o rejunte aplicado.

2°. Umedecer, sem excesso, as áreas com borrifador à cada 1 metro. Aplicar o rejunte de uniformemente nos vãos. Não há a necessidade de preencher toda a profundidade das juntas. Sua função é apenas vedar os vãos entre as superfícies.



3°. Nivela com uma espátula de silicone. Cuidado para não ultrapassar os limites das fitas. Logo após o preenchimento de todas as linhas, retirar completamente as fitas e executar no sentido contrário. Após aplicado nos dois sentidos deve-se retirar completamente a fita crepe.

4°. Umedecer após 4 horas. Cobrir toda a área com plástico até o término de secagem do rejuntamento (seguir instruções do fabricante) para liberação do tráfego e aplicar a proteção (impermeabilização).



Limpeza e Impermeabilização

A limpeza e a impermeabilização deverão ser feitas logo após a cura do rejunte. Para a limpeza deve-se usar:

- Detergente Neutro – usado em casos de sujeiras leves, **não providas** de produtos químicos e/ou altamente impregnantes como terra vermelha. Também usado para limpeza de manutenção constante, sem agredir a impermeabilização.
- Detergente Alcalino – usado em casos de sujeiras pesadas e que causam manchas profundas como óleos, tintas e graxas. Pode ser usado também posteriormente, porém remove qualquer produto de proteção impermeabilizante sendo necessário a reaplicação da proteção.

Com o piso completamente limpo e seco, a impermeabilização deve ser feita de acordo com o ambiente e o tipo de acabamento e nível de proteção pretendida:

- Óleoofugante – produto básico e obrigatório para qualquer ambiente. Sua função é impedir a penetração profunda de água e óleos, facilitando qualquer limpeza posterior e prevenindo manchas e fungos.

Precauções

Para garantir o resultado final esperado é aconselhável:

- Todo produto cimentício precisa ser impermeabilizado após o assentamento para proteção contra sujeiras. Portanto, o ideal é que sejam assentados na última fase da obra, principalmente após o paisagismo. Se os revestimentos Adamá forem assentados antes do paisagismo ou de alguma parte da obra que faça sujeira os produtos deverão protegidos de modo a não sofrerem contato até que sejam devidamente protegidos.
- Não recomendamos utilizar martelo de borracha (mesmo branco ou coberto com pano), pois além de ocasionar manchas graves, a vibração desloca a argamassa. Simplesmente aplique pressão com as mãos limpas.
- Verificar com a régua e o nível o nivelamento das faces peça a peça.
- Somente aplique a argamassa na peça no momento da aplicação. Cuidado ao apoiar as peças com a face para baixo durante o processo. Apesar da resistência do produto cimentício, nesta fase ele ainda não foi impermeabilizado.
- Se a argamassa entrar em contato com a frente da peça, pode-se limpar com pano seco e posteriormente, em caso de manchas, executar limpeza pesada. Contate-nos.

Para maiores detalhes estaremos sempre à disposição através dos seguintes contatos:

contato@adamadesign.com.br

(15) 3202-8170