

FORMIWALL

Revestir paredes sem quebra-quebra

Foto: Marcos Fernandes - Ambientação: Gláucia Taraszkivich



O FORMIWALL é um produto de fácil aplicação e tem um excelente resultado sobre alvenaria, azulejos, gesso acartonado, compensado, chapas metálicas e outros materiais.

Quando aplicado em paredes de gesso acartonado, é econômico e rápido. O seu consumo de cola é aproximadamente 40% menor do que na alvenaria tradicional. Sobre os azulejos, torna a reforma mais rápida e limpa, acabando com o problema do entulho, principalmente em edifícios.



Manuseio e aclimatização

O FORMIWALL deve ser adequadamente manuseado e estocado, de modo a conservar sua melhor planura. As chapas devem ser armazenadas no ambiente em que será aplicado pelo menos com 48 horas de antecedência, a fim de se aclimatarem as condições atmosféricas locais. O mesmo deve ser feito com a COLA DE CONTATO e o SOLVENTE FORMICA®.

Importante: No caso de armazenagem do material, os engradados ou paletes devem ser mantidos em local seco, protegidos de intempéries, evitando-se áreas molhadas e com luz direta do sol ou outras fontes geradoras de calor.

Observação

Descolamento do FORMIWALL sobre alvenaria

Caso seja necessário o descolamento do FORMIWALL, faça-o da seguinte maneira:



1. Utilizando uma bisnaga, injete o SOLVENTE FORMICA® no canto do material a ser removido e com o auxílio de um formão, levante este canto;



2. Repita o processo de injetar o solvente, forçando o descolamento cuidadosamente com um formão, até a remoção total da chapa;

3. Para reutilização do material, remova resíduos de cola utilizando uma espátula e solvente;

4. Antes de aplicar novamente as chapas, espalhe-as com a face decorativa voltada para baixo e aguarde aproximadamente 48 horas para secagem do solvente e correção da curvatura.

Aplicações sobre painel de gesso acartonado (Dry Wall)

Verifique se os painéis estão perfeitamente fixados e adequados para serem revestidos com FORMICA®. Caso não estejam, solicite ao montador o reforço da fixação. As áreas de rejunte e fixação deverão estar niveladas e secas, assim como, deverá ser checado o esquadro, prumo e planicidade dos painéis instalados. Faça então a limpeza, retirando a poeira da superfície.

Importante: a instalação dos painéis de gesso acartonado é de responsabilidade do montador, porém, cabe ao aplicador aprová-la para aplicação do FORMIWALL.



SAC Serviço de Atendimento ao Cliente
0800-193230

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano - SP
Brasil - CEP 08694-080
Tel.: (0xx11) 4741-6301
www.formica.com.br



FORMIWALL

Passo-a-passo das aplicações



Avaliação do local de aplicação

O primeiro passo para a aplicação do FORMIWALL é a averiguação das condições da parede ou substrato, bem como a medição e aferição do esquadro e checagem do prumo nas diferentes áreas.

A parede

A preparação da parede é responsabilidade do pedreiro, mas cabe ao aplicador aprová-la para a aplicação do FORMIWALL.

Preparação da parede – massa forte de cimento

É extremamente importante respeitar a proporção 1:3 (1 parte de cimento e 3 partes de areia) no preparo da massa da parede, a qual deve estar perfeitamente desempenada, plana e com acabamento acamurçado, observando-se que não deve ser utilizado cal na mistura e a areia deve ser fina e peneirada. O tempo de secagem (cura) varia de 20 a 30 dias, dependendo das características do ambiente. Caso a parede apresente falhas, trincas etc., deve-se preparar a mesma usando massa regularizadora composta de cimento, água e cola PVA (1 kg de cimento, 450 ml de água e 150 g de cola PVA), a qual deve ser aplicada com desempenadeira de aço.

Importante: O tempo de secagem da massa regularizadora varia de 48 a 72 horas, de acordo com as condições do ambiente onde foi aplicada. Os níveis de conteúdo de umidade devem estar de acordo com a tabela abaixo.

Tipos de Substrato	Conteúdo de Umidade (% máx.)
Concreto e composições inorgânicas	2,5
Madeiras	5 a 13

Obs.: Os medidores de umidade por contato são de fácil operação e leitura.



Uma outra forma de verificar se a parede ou a massa regularizadora estão secas é colando um pedaço de plástico com fita adesiva e aguardar, no mínimo, 12 horas. Se aparecerem gotas d'água na parte interna do plástico é sinal de que a parede ainda encontra-se úmida.



Importante: Paredes em pavimentos térreos ou em andares sobre ambientes com umidade elevada devem ser impermeabilizadas para evitar a penetração de umidade externa.

Preparação da base cerâmica

A cerâmica, quando necessário, deve ser lixada com lixadeira profissional e limpa com SOLVENTE FORMICA® ou detergente para remover resíduos de gordura, poeira ou mofo. Verifique se há peças soltas ou trechos ocios que devam ser corrigidos com argamassa de cimento e areia 1:3. Na próxima etapa, o nivelamento deve ser feito com a massa regularizadora, a qual deverá ser aplicada com desempenadeira de aço e o período de secagem da mesma é de 48 a 72 horas, variando de acordo com as condições do ambiente onde foi aplicada. Para verificar se a massa regularizadora está seca, proceda da maneira descrita em "preparação da parede". Faça então o lixamento e a limpeza.

Selagem ou "queimação" das bases



A "queimação" das bases é essencial para o processo de colagem. A COLA DE CONTATO deve ser diluída com o SOLVENTE FORMICA® em proporções iguais (50% cola e 50% solvente). A "queimação" é feita com um rolo de lã de carneiro e o tempo de cura é de 12 horas.

Obs.: A operação de "queimação" não é necessária quando a superfície for metálica. Mantenha o local ventilado, não fume, não risque fósforos e não utilize ferramentas ou objetos que provoquem faíscas.

Aplicação da COLA DE CONTATO FORMICA®

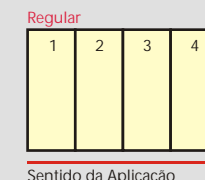
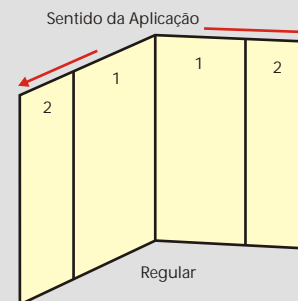


Misture bem a cola e aplique uma camada na parede e no verso do FORMIWALL, usando uma espátula dentada, a qual deverá ser confeccionada com sobras das chapas. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura, umidade do ar etc. (de 15 a 30 minutos). Quando, ao toque das mãos,

for verificado que a mesma não gruda mais nos dedos, mas ainda apresenta-se pegajosa, o ponto de aderência foi atingido.

Modulação

Antes de executar a aplicação, escolha o desenho (modulação) que será adotado. Isto é importante, pois define a aparência final do FORMIWALL e o melhor aproveitamento do material. Os recortes para pontos de tomadas, caixas de interruptores e tubulações devem ser feitos tendo seus vértices arredondados para evitar trincas.



Aplicação do FORMIWALL sobre a parede



Utilize espaçadores de 1,3 mm para obter as juntas de dilatação necessárias entre as chapas. Os espaçadores podem ser feitos com um pedaço do próprio FORMIWALL. Exerça pressão sobre o material aplicado com movimentos do centro para as bordas, eliminando assim bolhas de ar, utilizando nesta operação, rolete de borracha ou sarrafo de madeira com ponta arredondada e revestida com tecido, para promover um perfeito contato do FORMIWALL com a base. Não deve ser usado o martelo de borracha, pois há risco de provocar rachaduras na massa regularizadora ou azulejo. O aplicador deve entregar o FORMIWALL limpo e em perfeito estado. Os resíduos de cola devem ser removidos com pano limpo embebido com pouca quantidade de SOLVENTE FORMICA®.

Importante: Visto que o solvente agride a linha de colagem, deve-se zelar para que o produto não infiltre na junta de dilatação.

Aplicação sobre madeira compensada

Neste caso, recomendamos o compensado naval. Verifique se as chapas do compensado estão firmemente fixadas na parede. Caso não estejam, fixe-as utilizando parafusos embutidos e acerte eventuais imperfeições superficiais com massa niveladora própria para madeira. Proceda o lixamento e a limpeza do compensado.

Aplicação sobre chapas metálicas

As chapas metálicas devem ser lixadas, desenferrujadas, estarem perfeitamente fixadas, limpas e isentas de poeira na superfície. A retirada da poeira, gordura etc., é de fundamental importância, pois garante a aderência do FORMIWALL quando aplicado.