



FORMICA® FORMIWALL

O REVESTIMENTO DE PAREDES QUE GARANTE O DIFERENCIAL DO PROJETO

O **Formica® Formiwall** é um laminado decorativo de alta resistência, desenvolvido especialmente para o revestimento de paredes, para renovar e inovar. Garante praticidade, podendo ser aplicado diretamente sobre superfícies já existentes, como em azulejos, concretos etc. Por ter tonalidades que seguem as principais tendências do design e ser altamente resistente, é ideal para qualquer estilo de decoração. Apresenta uma grande variedade de padrões, permitindo várias possibilidades de contrastes e combinações, o que garante projetos diferenciados, com ambientes limpos e agradáveis. É a opção ideal para paredes internas de shoppings, hospitais, restaurantes, bares, residências e obras de construção civil em geral. Possui proteção antimicrobiana.

Composição

Sua composição baseia-se na impregnação de camadas sucessivas de materiais celulósicos (papel) com resinas termoestáveis (melamínicas e fenólicas), formando um conjunto que será prensado por meio de calor e alta pressão.

Limpeza e Conservação

1. Na limpeza rotineira do **Formica® Formiwall**, utilize um pano umedecido em água e detergente neutro ou álcool;
2. Sujeira mais pesada ou manchas de difícil limpeza, tais como tinta, cola, esmalte de unhas ou óleo, podem ser facilmente removidas com um pano embebido com um pouco de álcool, amoníaco ou **Solvente Formica®**;

3. Não utilize ceras que promovem a formação de um filme gorduroso na superfície do **Formica® Formiwall**, pois dificulta a limpeza e prejudica sua aparência. Não use thinner, querosene ou aguarrás;
4. Nunca utilize produtos abrasivos como lã de aço, sapóleo, nem objetos pontiagudos, pois esses produtos riscam a superfície do laminado.

Características Especiais

- Estabilidade de cores e padrões;
- Resistência a impactos;
- Resistência a manchas causadas por produtos químicos comuns, de uso doméstico (amoníaco, detergente, tinta, vinagre, mercurocromo etc.);
- Antialérgico, pois sua superfície lisa e não porosa não permite a proliferação de fungos e bactérias;
- Seu peso reduzido (1,7 Kg/m²) produz uma carga menor sobre as estruturas comparado aos revestimentos tradicionais;
- Fácil aplicação e manutenção;
- Excelente acabamento.

Bases não indicadas

- Massa corrida;
- Lambris;
- Papel de parede;
- Tintas.

0800 0193230

formica.com.br

facebook.com/FormicaBrasil

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





FORMICA® FORMIWALL

RESISTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PROJETOS DE INTERIORES

Rejuntamento Formica®

O **Rejuntamento Formica®** é a solução perfeita para as juntas de dilatação dos laminados **Formica® Formiwall**. Proporciona higiene absoluta e total impermeabilidade, deixando os ambientes ainda mais bonitos e bem acabados. Para mais informações sobre o **Rejuntamento Formica®**, como cores disponíveis e aplicação, consulte a página do produto no website da **Formica®**.

O **Formica® 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 **Formica® 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 aclimatizarem com 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 úmidas e com luz direta do sol ou outras fontes geradoras de calor.



0800 0193230

formica.com.br

[facebook.com/FormicaBrasil](https://www.facebook.com/FormicaBrasil)

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (m)	Espessuras (mm)	Acabamentos
1,25 x 2,51 1,25 x 2,80 1,25 x 3,08	1,3	Texturizado (TX)
1,25 x 2,51 1,25 x 2,80 1,25 x 3,08	1,3	Segato (SG) Legno (LG) Pixel (PX) Stone (SO)
1,25 x 3,08	1,3	Aço Escovado (AE)
Quantidade mínima de chapas por padrão		
Espessuras (mm)	1,3	
Chapas	5	

0800 0193230

formica.com.br

facebook.com/FormicaBrasil

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





FOTOS DO PRODUTO



0800 0193230

formica.com.br

[facebook.com/FormicaBrasil](https://www.facebook.com/FormicaBrasil)

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





PASSO A PASSO DE APLICAÇÃO

Avaliação do local de aplicação: o primeiro passo para a aplicação do **Formica® 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 **Formica® 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.

Preparação da parede

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 ociosos que devam ser corrigidos com argamassa de cimento e areia 1:3.

0800 0193230

formica.com.br

[facebook.com/FormicaBrasil](https://www.facebook.com/FormicaBrasil)

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





PASSO A PASSO DE APLICAÇÃO

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.

Observações: 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 outra no verso do **Formica® 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.

Aplicação do **Formica® 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 **Formica® 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 **Formica® 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 **Formica® 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 e devem estar perfeitamente fixadas, limpas e isentas de poeira na superfície. A retirada da poeira, gordura etc., é de fundamental importância, pois garante a aderência do **Formica® Formiwall** quando aplicado.

0800 0193230

formica.com.br

facebook.com/FormicaBrasil

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®





PASSO A PASSO DE APLICAÇÃO

Descolamento do **Formica® Formiwall** sobre alvenaria: caso seja necessário o descolamento do **Formica® Formiwall**, faça-o da seguinte maneira:

1. Utilizando uma bishnaga, 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 em local plano, com a face decorativa voltada para baixo e aguarde aproximadamente 48 horas para secagem do solvente e correção da curvatura.

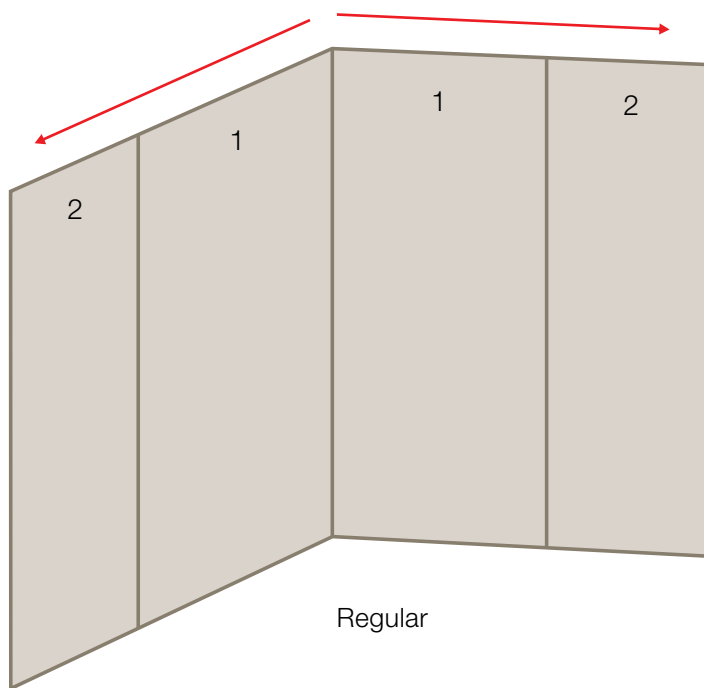
Aplicações sobre painel de gesso acartonado (Dry Wall): verifique se os painéis estão perfeitamente fixados e adequados para serem revestidos com **Formica®**. Caso não estejam, solicite ao montador o reforço da fixação. As áreas de rejunte e fixação deverão estar niveladas e secas, assim como, deverá 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 **Formica® Formiwall**.

Modulação

Antes de executar a aplicação, escolha o desenho (modulação) que será adotado. Isto é importante, pois

define a aparência final do **Formica® 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.

Sentido da aplicação



0800 0193230

formica.com.br

facebook.com/FormicaBrasil

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

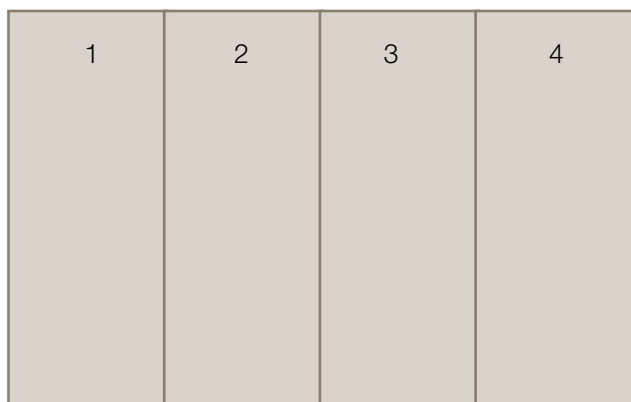
Simulador de Ambientes
Formica®





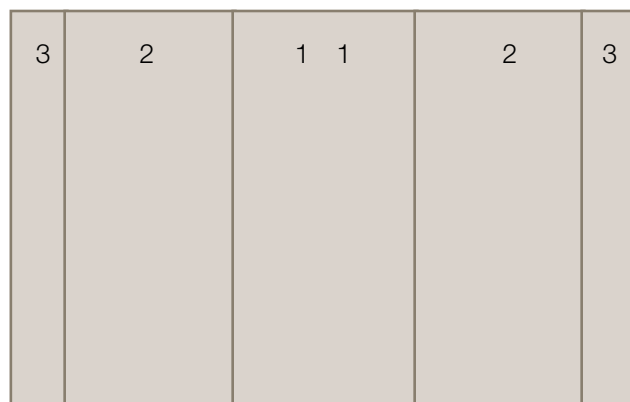
PASSO A PASSO DE APLICAÇÃO

Regular



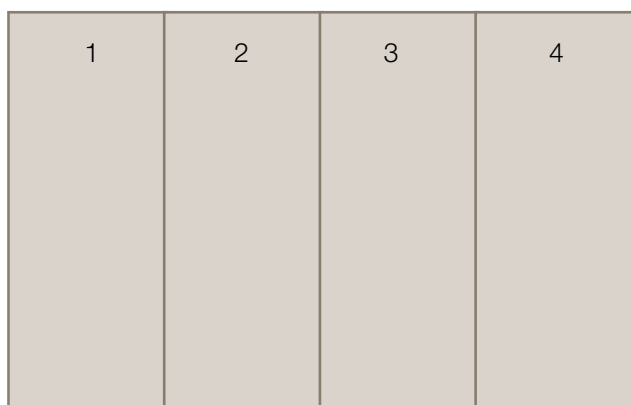
Sentido da aplicação

Irregular



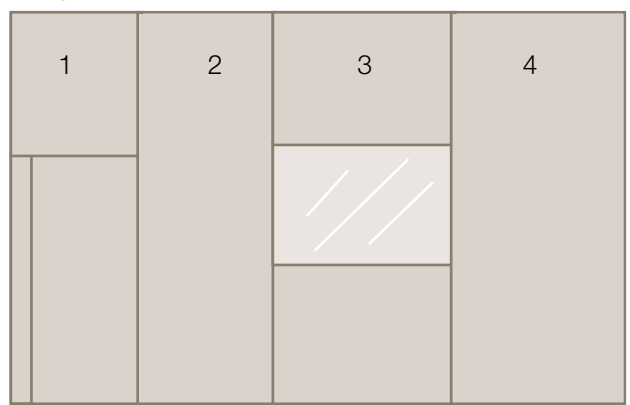
Sentido da aplicação

Regular



Sentido da aplicação

Irregular



Sentido da aplicação

0800 0193230

formica.com.br

facebook.com/FormicaBrasil

Estrada Portão do Honda, 120
Rio Abaixo - Suzano/SP - Brasil
CEP 08694-080

Simulador de Ambientes
Formica®

