



# FORMICA® FORMIPISO

## RESISTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PROJETOS DE INTERIORES

O **Formica® Formipiso** é um piso laminado de alta resistência, desenvolvido pela **Formica®** especialmente para o revestimento de interiores. É uma excelente alternativa aos pisos convencionais, carpetes, madeiras entre outros, o que o torna ideal para shoppings, hospitais, restaurantes, bares, residências e obras de construção civil em geral.

### 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.

### Características Especiais

- Textura antiderrapante;
- Alta resistência à abrasão e ótima proteção contra marcas e riscos provocados pelos saltos dos sapatos;
- Antialérgico, pois sua superfície lisa e não porosa dificulta a proliferação de fungos e bactérias;
- Possui proteção antimicrobiana;
- Totalmente imune a cupins;
- Resistente às manchas causadas por produtos químicos comuns de uso doméstico (amoníaco, detergente, tinta, vinagre, mercurocromo etc.);
- Alta resistência a impactos provocados por cargas móveis e fixas (cadeiras, mesas, armários) ou mesmo queda de objetos;
- Fácil instalação e manutenção;

- Seu peso reduzido (2,6 Kg/m<sup>2</sup>) produz uma carga menor sobre as estruturas em comparação aos pisos tradicionais;
- Alta resistência ao contato com pano ou agentes à base de água para limpeza cotidiana.

### Opções

- **Formica® Formipiso** está disponível em três versões:
  - **Standard:** para uso em áreas de tráfego moderado, como residências;
  - **Reforçado:** para áreas de tráfego intenso - bancos, hospitais, hotéis, lojas, halls de edifícios, escritórios, consultórios etc.;
  - **Dissipativo:** capacidade dissipativa de cargas eletrostáticas (eletricidade estática) em salas de CPD, cirúrgicas ou radiológicas (10<sup>5</sup> a 10<sup>9</sup> ohms/m<sup>2</sup>).

### Aplicações

O **Formica® Formipiso** pode ser aplicado em pisos elevados ou diretamente sobre a maioria dos pisos já existentes, tais como argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), chapa metálica, MDP, MDF, compensado, cerâmica, tacos, granilite etc., tornando-se uma solução prática, econômica e eficiente no caso de uma reforma, evitando os tradicionais “quebra-quebra” e acúmulos de entulhos.

### Bases não indicadas

- Forrações;
- Pisos Vinílicos;
- Carpetes;
- 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® FORMIPISO

RESISTÊNCIA E VERSATILIDADE PARA PROJETOS DE INTERIORES

## Recomendações

Remover os revestimentos e preparar o contrapiso adequadamente.

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

## Limpeza e Conservação

1. Na limpeza rotineira, use um aspirador de pó ou vassoura macia. Marcas de pés e sujeiras comuns podem facilmente ser eliminadas com um pano umedecido em água e detergente para piso ou álcool. Torça o pano antes de usá-lo.
2. Sujeira mais pesada ou manchas de difícil limpeza, tais como tintas, cola, esmalte de unha ou óleo podem ser facilmente removidas com um pano embebido com um pouco de álcool ou Formica® Solvente.
3. Não lave o **Formica® Formipiso** com abundância de água nem use máquina para limpeza.
4. Não utilize ceras, pois promovem a formação de um filme gorduroso na superfície do **Formica® Formipiso**, dificultando a limpeza e prejudicando sua apresentação. Não utilize produtos abrasivos como lã de aço e sapólio, nem objetos pontiagudos, pois esses produtos riscam a superfície do **Formica® Formipiso**.

5. Recomenda-se a utilização de capacho ou o equivalente em entradas diretas da rua.
6. Móveis pesados devem possuir revestimentos sintéticos (feltro ou carpete) na base, para evitar riscos no piso.
7. Móveis com deslocamento frequente necessitam de rodízios (tipo de silicone) em cadeiras, mesas, móveis etc.

## Manuseio e Aclimação

O **Formica® Formipiso** deve ser adequadamente manuseado e estocado, de modo a conservar sua melhor planura. Os módulos, régua ou chapas devem ser estocados no local onde será aplicado, preferencialmente fora da embalagem, com a face decorativa voltada para baixo por um período de até 48 horas antes da aplicação, a fim de se aclimatarem às condições atmosféricas locais. O mesmo deve ser feito com a **Formica® Cola de Contato** e o **Formica® Solvente**.

**Importante:** no caso de armazenagem do material, as caixas ou engradados devem ser mantidos em local seco, protegidos de intempéries, evitando-se áreas úmidas e a luz direta do sol ou outras fontes geradoras de calor.



0800 0193230

[formica.com.br](http://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

Padrões	Tipos	Dimensões (m)	Espessuras (mm)	Produtos	Acabamentos
<b>Unicolores</b>	Standard (Reforçado sob consulta)	0,60 x 0,60 (módulo)	2,0	Módulos	Texturizado (TX)
<b>Madeirados</b>		0,20 x 2,50 (réguas)		Réguas	
<b>Unlimited Design</b>		0,20 x 3,07 (réguas) 1,22 x 2,50 (chapas) 1,22 x 3,07 (chapas)		Módulos	

## Normas Técnicas

O **Formica® Formipiso** possui características físicas e químicas que atendem aos limites definidos para laminados decorativos de alta resistência especificados pelas normas internacionais:

- NEMA (National Electrical Manufacturers Association LD-3);
- ISO (International Organization for Standardization ISO 4586, partes 1 e 2);
- BS (British Standard - 3794);
- UL 410 (certificação para piso antiderrapante).

\*Espessuras 1,6 para piso elevado.

**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

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

Simulador de Ambientes  
**Formica®**





# PASSO A PASSO DE APLICAÇÃO

## Contrapiso encolado

Utilize espaçadores de 2 mm para obter as juntas de dilatação necessárias entre os módulos, réguas ou chapas. O espaçador pode ser feito com um pedaço do próprio **Formica® Formipiso**. Exerça pressão sobre o material aplicado com movimentos do centro para as bordas, eliminando as bolhas de ar.

Nesta operação, utilize rolete de borracha ou sarrafo de madeira com ponta arredondada e revestida com tecido para promover um perfeito contato do **Formica® Formipiso** com a base. Não usar martelo de borracha. O aplicador deve entregar o piso limpo e em perfeito estado. Os resíduos de cola devem ser removidos com pano limpo embebido com pouca quantidade de **Formica® Solvente**, visto que o mesmo agride a linha de colagem e deve-se zelar para que o produto não infiltre na junta de dilatação.

## Avaliação do local de aplicação

O primeiro passo para a aplicação do **Formica® Formipiso** é a averiguação das condições do contrapiso, bem como a medição e aferição do esquadro e checagem do prumo nas diferentes áreas.

## O contrapiso

A preparação do contrapiso é responsabilidade do pedreiro, mas cabe ao aplicador aprová-lo para a aplicação do **Formica® Formipiso**.

**Preparação do contrapiso - cerâmica ou taco:** a cerâmica, quando necessário, deve ser lixada com lixadeira profissional e limpa com **Formica® Solvente** ou detergente para remover resíduos de gordura, poeira e mofo. Verifique se há peças soltas ou trechos ociosos que devam ser

corrigidos com argamassa de cimento e areia 1:3. Faça, então, o nivelamento da base com mistura de cimento/água/cola PVA, usando desempenadeira metálica.

Em bases de tacos, lixar (com lixadeira profissional) removendo cera e/ou qualquer outro tipo de produto, inclusive, próximo ao rodapé. Não é necessário o nivelamento, mas é importante verificar se existem tacos úmidos ou soltos.

**Preparação do contrapiso - cimentado:** é extremamente importante respeitar a proporção 1:3 (1 parte de cimento e 3 partes de areia) no preparo da massa do contrapiso, o qual deve estar perfeitamente 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 o contrapiso apresente falhas, trincas etc., deve - se reparar o mesmo usando massa regularizadora composta de cimento, água e cola PVA (1 kg de cimento, 450 ml de água e 150 g de cola), 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.

**Tipos de contrapiso - concreto e madeira:** conteúdo de umidade 2,5% a 13%. **Obs.:** Os medidores de umidade por contato são de fácil operação e leitura.

Uma outra forma de verificar se o contrapiso ou a massa regularizadora estão secos é colocando um pedaço de plástico, fixado com fita adesiva, e aguardar no mínimo

0800 0193230

[formica.com.br](http://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

12 horas. Se aparecerem gotas d'água na parte interna do plástico é sinal de que o contrapiso ainda encontra-se úmido.

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

**Aplicação sobre madeira compensada:** neste caso, recomendamos o compensado naval. Verifique se o mesmo está firmemente fixado ao contrapiso. Caso não esteja, fixe-o utilizando parafusos embutidos a cada 60 cm de distância 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 e desenferrujadas. Logo em seguida, devem ser limpas retirando-se a poeira da superfície. A retirada da poeira, gordura etc., é de fundamental importância, pois garante a aderência do **Formica® Formipiso** quando aplicado. Esta operação deve ser feita utilizando o **Formica® Solvente**.

## Recortes e modulações

Os recortes para pontos de tomadas, caixas de interruptores e tubulações devem ser realizados tendo seus vértices arredondados para evitar possíveis trincas. Antes de executar a aplicação, deve-se escolher o desenho (modulação) que será adotado. Isso é importante, pois define a aparência final do **Formica® Formipiso** e o melhor aproveitamento do material.

## Aplicação da Formica® Cola de Contato

Misturar bem a cola e aplicar uma camada no contrapiso e no verso dos módulos, régua ou chapas, usando uma espátula dentada apropriada. O tempo de secagem (tempo de tac) varia de acordo com a temperatura, umidade do ar etc., (de 15 a 30 minutos). Espere a cola secar completamente. 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.

**Selagem:** a “queimação” da base é essencial para o processo de colagem. A **Formica® Cola de Contato** deve ser diluída com o **Formica® Solvente** em proporções iguais (50% cola e 50% solvente). A “queimação” é feita com um rolo de lã de carneiro e o tempo de cura da mesma 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.

Quantidade adequada de **Formica® Cola de Contato**, incluindo a “queimação”.

**Importante:** Exclui-se da garantia qualquer dano causado pelo mau uso, instalação ou manutenção inadequada do produto.

**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®**

