

# Ficha Técnica de Instalação - Pedra Natural Flexível Ydecory (Artificial)

Categoria Especificação

Produto Pedra Natural Flexível (Fabricação Artificial)

Fabricante Ydecory

Composição Varia (Pode ser fibra de vidro marmorizada, pedra natural de 3mm a 4mm, etc.)

[Export to Sheets](#)

## A) Instalação para Áreas Internas (Colagem com PU 40)

### 1. Preparação da Superfície

- Medição e Limpeza: Meça a parede e prepare a superfície limpando-a. Ela deve estar seca, livre de poeira, óleo ou qualquer material solto.
- Superfícies Compatíveis: A Pedra Flexível, utilizando Cola PU 40, pode ser aplicada em: MDF, compensado, azulejo, parede com pintura (firme), gesso, móveis e portas.

### 2. Ferramentas e Corte

- Corte: O corte do material é simplificado e pode ser feito com:
  - Estilete: Para cortes retos ou moldes em áreas de menor espessura/flexíveis.
  - Máquina de Corte Tipo Makita (Serra Circular): Ideal para cortes longos e precisos.
- Adesivo: Cola PU 40 (Poliuretano) de alta performance.

### 3. Aplicação e Fixação

Passo Ação Detalhamento

1. Aplicação do Adesivo **Coloque Cola PU 40 em linhas verticais** Aplique o adesivo no verso da placa em **linhas verticais** ou zigue-zague com espaçamento regular. Isso garante a melhor distribuição de força e ajuda a expelir o ar ao prensar.

<b>2. Fixação</b>	<b>Pressione e alinhe a placa.</b>	Posicione a placa na parede. Pressione firmemente em toda a sua área para garantir a total aderência do PU 40.
<b>3. Rejuntamento (Opcional)</b>	<b>Pode usar rejunte.</b>	Para um acabamento mais tradicional de pedra, é possível usar rejunte nas juntas, após a cura da cola, seguindo as instruções do fabricante do rejunte. Para um visual de chapa única, evite o rejunte e mantenha as juntas o mais próximas possível.

[Export to Sheets](#)

#### 4. Técnica de Quina (Dobra 90° )

- **Corte para Quina:** Para preparar uma quina de 90°, faça um corte leve (vinco) na parte de trás da pedra (o lado que será colado) ao longo da linha da dobra.
  - **Dobra:** O material é flexível o suficiente para ser dobrado (sem a necessidade de calor) nesta linha de vinco, cobrindo o canto de forma contínua, sem emendas.
- 

## B) Instalação para Fachada de Prédio (Áreas Externas)

### 1. Preparação da Argamassa

- **Preparar Argamassa AC3:** Para uso em fachadas e áreas externas, é fundamental utilizar **Argamassa Colante do tipo AC3** (uso externo com alto desempenho e flexibilidade), garantindo a resistência às intempéries, vento e movimentação da estrutura do prédio.

### 2. Aplicação da Argamassa e Fixação

Passo	Ação	Detalhamento
<b>1. Aplicação Total da Argamassa</b>	<b>Coloque na pedra cobrindo toda a superfície.</b>	Aplique a argamassa AC3 no verso da placa de pedra utilizando uma desempenadeira. É crucial que a camada de argamassa cubra <b>toda a superfície</b> da placa ( <b>trespasso total</b> ) para evitar vazios que podem levar ao descolamento ou acúmulo de água.
<b>2. Fixação Inicial</b>	<b>Pressione a placa na fachada.</b>	Assente a placa sobre a fachada, pressionando firmemente com as mãos ou martelo de borracha para garantir o esmagamento da argamassa e o contato total entre as superfícies.

<b>3. Reforço de Segurança (Mecânico)</b>	<b>Usar grampeador de tapeceiro com grampo de 12mm.</b>	Para fortalecer a colocação e servir como segurança mecânica enquanto a argamassa cura, utilize um <b>grampeador de tapeceiro</b> (ou pistola pneumática, se for o caso) com <b>grampos de 12mm</b> (ou o tamanho apropriado que não perfure totalmente a placa e tenha bom agarre na base). Coloque os grampos nas bordas da placa.
<b>4. Acabamento</b>	<b>Remover grampos e rejuntar (se necessário).</b>	Após a cura total da argamassa AC3 (verifique o tempo do fabricante), os grampos devem ser removidos e as juntas podem ser tratadas com rejunte flexível.

[Export to Sheets](#)

### **3. Recomendações Adicionais**

- **Rejunte na Fachada:** Em áreas externas, o rejuntamento é altamente recomendado para a vedação das juntas, protegendo contra a infiltração de água e aumentando a durabilidade.
- **Teste de Colagem:** Sempre verifique as instruções específicas da argamassa AC3 para o tempo de cura e condições climáticas de aplicação.