CEDRAL
SIMPLÍSSIMA by etex

SIMPLÍSSIMA

Revestimento para **todos** os ambientes





INSTRUÇÕES DE USO

GUIA DE INSTALAÇÃO

Tudo o que você precisa saber para aplicar Simplíssima com segurança.

CEDRAL by etex
SIMPLÍSSIMA

INSUMOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

Insumos

- Argamassa colante ACIII (áreas internas e externas);
- Adesivo montagem PU à base de poliuretano;
- Fita VHB;
- Selante acrílico ou silicone neutro incolor para juntas;
- Selador Acrílico ou Cola PVA para selagem de bordas cortadas.

*Todos que os produtos utilizados devem ser à base de água.

Box de Ferramentas

- Serra mármore com disco para corte de cerâmica;
- Parafusadeira;
- Martelete ou Furadeira de impacto;
- Serra copo vários diâmetros (opcional);
- Trena de 5m;
- Lápis;
- Espátula;
- Pincel;
- Fio traçante ou giz de linha (opcional);
- Mangueira de nível;
- Nível de bolha;
- Fio de prumo de face;
- Régua de alumínio grande;
- Laser multidirecional (opcional).

APLICAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII **(CONSIDERAR MAIS ESTAS FERRAMENTAS):**

- Desempenadeira dentada;
- Balde ou recipiente limpo para preparo da argamassa;
- Pano limpo e seco.

APLICAÇÃO COM ADESIVO DE MONTAGEM PU **(CONSIDERAR MAIS ESTAS FERRAMENTAS):**

- Pistola dispensadora.

APLICAÇÃO COM FITA VHB **(CONSIDERAR MAIS ESTAS FERRAMENTAS):**

- Pano limpo e seco;
- Rolinho de borracha;
- Broca.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

As chapas devem ficar protegidas da ação de intempéries durante o transporte.

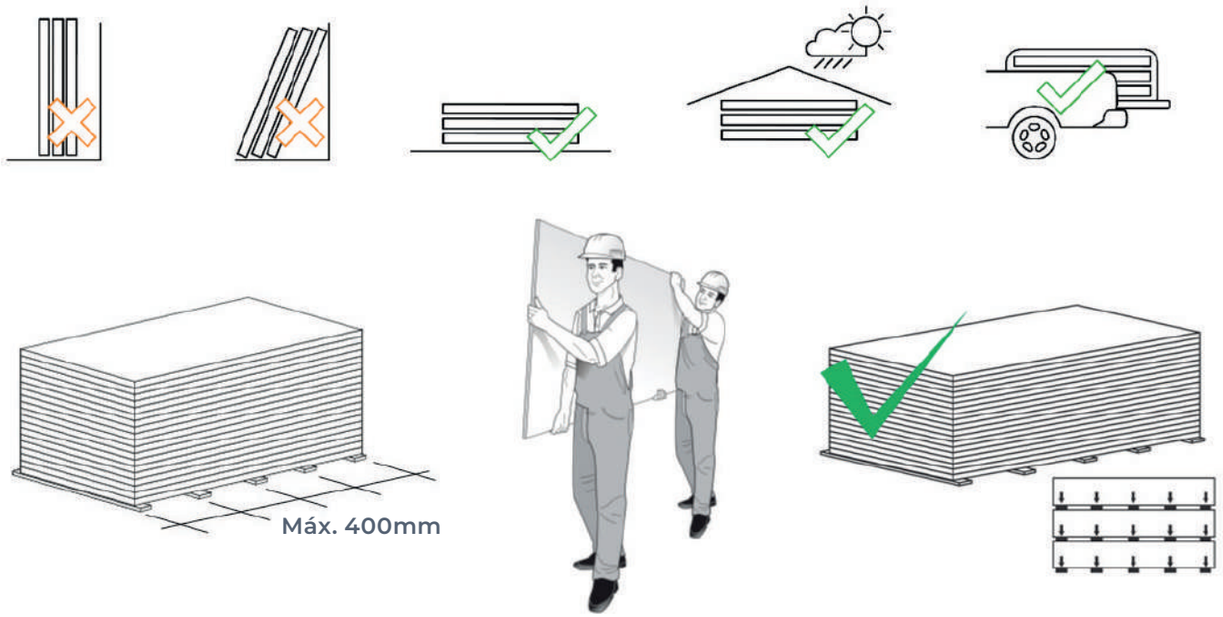
Nunca segurar as chapas pelas pontas e/ou na posição horizontal.

Apoiar sempre horizontalmente sobre travessas afastadas a no máximo 400mm.

Sempre que forem manuseadas e movimentadas, devem ser carregadas por no mínimo duas pessoas, na posição vertical e seguradas pelas bordas.

Armazenar em ambientes fechados, secos e ventilados, sobre superfície plana, limpa e isolada do piso.

Empilhamento recomendado: no máximo 4 pallets.



USO SEGURO:
ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO

Para preservar a saúde do instalador, siga sempre as recomendações de segurança abaixo.



ÓCULOS DE PROTEÇÃO



CORTE A ÚMIDO OU COM EXAUSTÃO



MÁSCARA PFF2



VENTILAÇÃO DO AMBIENTE



LUVAS DE PROTEÇÃO

CONDIÇÕES GERAIS DE
INSTALAÇÃO

DILATAÇÃO ENTRE CHAPAS

Manter separação mínima de 2mm entre chapas e dilatação de 5 a 10mm entre a chapa e o piso ou teto.

TRATAMENTO DE JUNTAS

Aplicar selante acrílico ou silicone neutro incolor com pistola aplicadora, emparelhar o cordão de forma manual e remover os excedentes.

CORTE E SELAGEM

Em caso de cortes, selar as bordas com selador acrílico aplicado com pincel, preservando a resistência à umidade da chapa.

GUIA DE INSTALAÇÃO

Simplíssima pode ser instalada com diferentes soluções dependendo do substrato.

USO INTERNO

SUBSTRATO	ADESIVO PU	ARGAMASSA COLANTE AC III	FITA VHB
Sobre paredes com chapas de drywall e ou chapas de fibrocimento cimentícias (não pintadas).	✓	✓	✓
Sobre paredes com chapas de drywall e ou chapas de fibrocimento cimentícias (pintadas).	✓	✗	✓
Sobre paredes de alvenaria sem revestimento (direto sobre o tijolo ou bloco).	✗	✓	✗
Sobre paredes de alvenaria ou construção a seco pintadas (certificar-se que a tinta esteja totalmente aderida ao substrato).	✓	✗	✓
Sobre paredes e ou estruturas em concreto aparente.	✓	✓	✓
Sobre as laterais de um mobiliário em drywall.	✓	✗	✓
Sobre as laterais de um mobiliário em madeira compensada, MDF e MDP.	✓	✗	✓
Sobre cerâmica ou porcelanato já existente.	✓	✗	✓

GUIA DE INSTALAÇÃO

Simplíssima pode ser instalada com diferentes soluções dependendo do substrato.

USO EXTERNO

SUBSTRATO	ADESIVO PU	ARGAMASSA COLANTE AC III
Sobre paredes de Light Steel Framing com chapas de gesso para áreas externas ou chapas de fibrocimento/cimentícias (não pintadas, após aplicação de basecoat).	✗	✓
Sobre paredes com chapas de gesso para áreas externas ou chapas de fibrocimento cimentícias (pintadas).	✓	✗
Sobre paredes de alvenaria sem revestimento (direto sobre o tijolo ou bloco).	✗	✓
Sobre paredes de alvenaria com revestimento e pintadas. (certificar-se que a tinta esteja totalmente aderida ao substrato)	✓	✗
Sobre paredes e/ou estruturas em concreto aparente.	✓	✓

RECOMENDAÇÕES DE MONTAGEM

Por se tratar de um material de acabamento, cuidar para manter a integridade da chapa, evitando danos em seus cantos e, principalmente, na sua superfície.

Em caso de cortes, a chapa deve ser selada com o uso de um pincel, aplicar selador acrílico nas áreas de corte da chapa.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Em aplicações externas, instale 4 pontos de fixação mecânica nas bordas superior e inferior da chapa, sendo:

- **Sobre alvenaria:** Mínimo buchas e parafusos nº8;

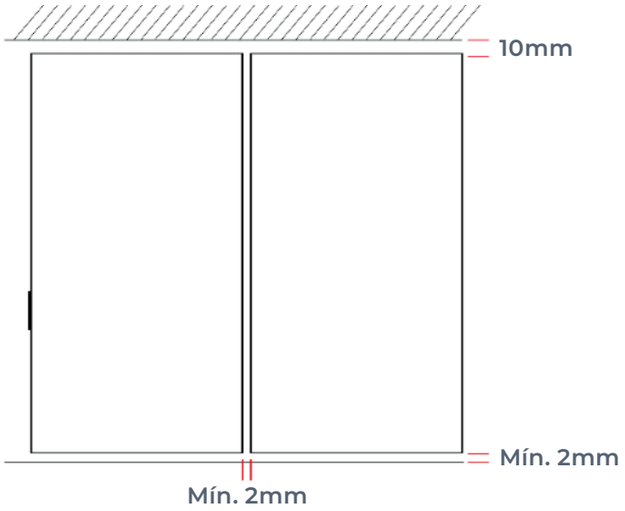
- **LSF:** Parafusos autoatarraxantes, com ponta broca que transpassem ao mínimo 10mm para dentro do perfil.

GUIA DE INSTALAÇÃO

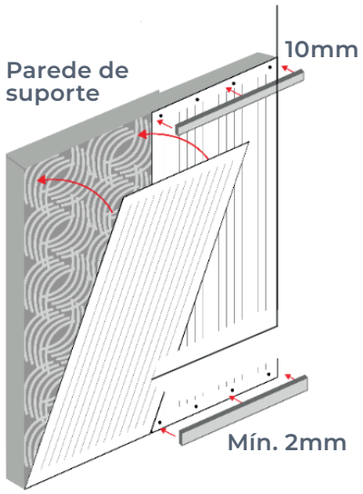
Simplíssima pode ser instalada com diferentes soluções dependendo do substrato.

INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE AC III

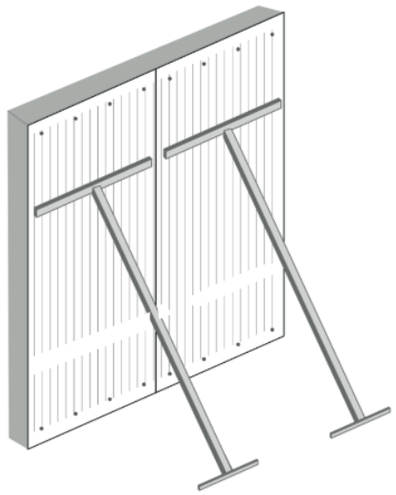
1. Limpar o verso da chapa para retirada do pó;
2. Realizar conferência da planicidade e prumo do substrato. Essencial que não haja a presença de saliências ou depressões evitando o mal contato da superfície da chapa com o suporte;
3. Em caso de alvenarias com vários pontos de irregularidade, indicamos regularização da superfície com argamassa, garantido assim a planicidade;
4. Aplicar a Argamassa Colante AC III com desempenadeira dentada sobre toda a superfície, no sistema de dupla colagem;
5. Deixar dilatação entre a chapa e o piso de 10mm na parte superior Considerar uma dilatação mínima de 2mm entre as chapas;
6. Pressionar a chapa sobre o suporte, garantindo que ela encoste por completo na argamassa. Escorar o centro da chapa por no mínimo de 30 minutos evitando falhas na colagem.



Espaçamento para dilatação



Aplicação das chapas com Argamassa Colante AC III

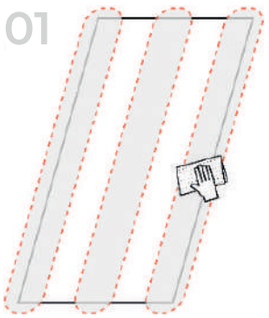

Escoramento temporário

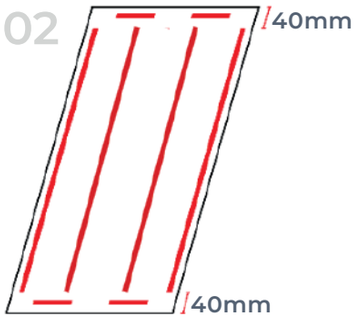
GUIA DE INSTALAÇÃO

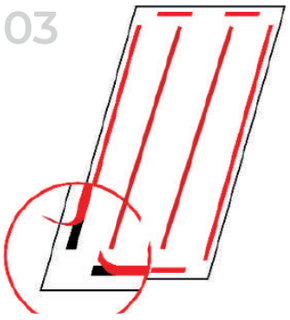
Simplíssima pode ser instalada com diferentes soluções dependendo do substrato.

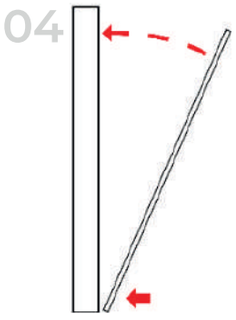
INSTALAÇÃO COM FITA VHB

1. Realizar limpeza do verso da chapa para retirada do pó;
2. Aplicar fita VHB na direção vertical (do comprimento de 2.400mm) deixando 40mm de folga nas extremidades. Aplicar a fita VHB também nas extremidades na direção horizontal entre as fitas colocadas na vertical, bem próximas a extremidade da chapa. Com uso de rolinho de borracha pressionar a fita VHB sobre a chapa. São 4 linhas de fita VHB, como na figura ao lado;
3. Realizar limpeza da superfície para retirada do pó;
4. Realizar uma verificação na superfície da parede de suporte, para garantir que esteja aderida sem pontos de destacamento;
5. Colocar a chapa em frente ao local de aplicação com a face para baixo, tomando o cuidado de manter essa face protegida a fim de evitar riscos na impressão, enquadrando a chapa com o local corretamente;
6. Retirar a proteção das fitas VHB e aplicar sobre a parede de suporte;
7. Deixar dilatação entre a chapa e o piso de pelo menos e 10mm na parte superior. Considerar uma dilatação mínima de 2mm entre as chapas;
8. Aplicar pressão sobre a chapa Cedral Simplíssima na localização das fitas VHB. Usar um pano seco e limpo para essa ação;
9. Atenção para o posicionamento da chapa, pois uma vez colada não se consegue realizar reposicionamento sem danificar o substrato.





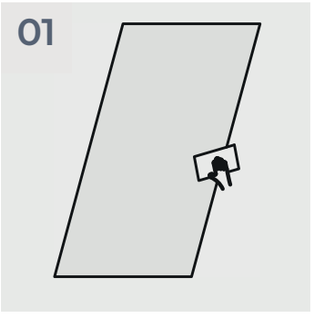


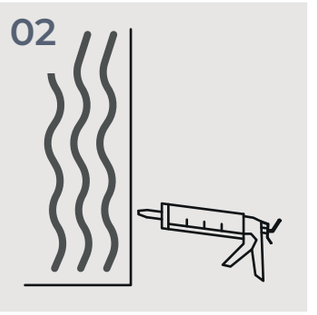


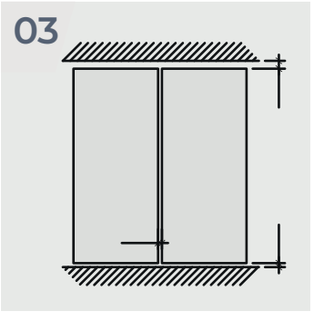
GUIA DE INSTALAÇÃO

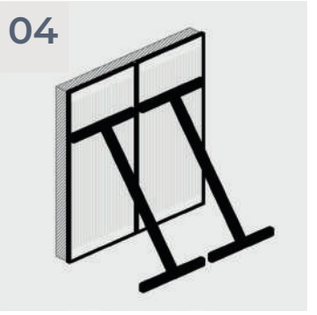
INSTALAÇÃO COM ADESIVO PU

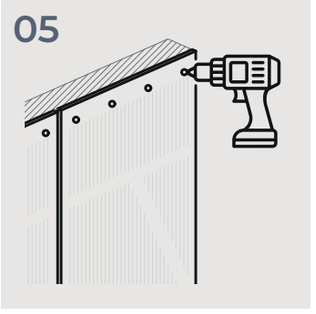
1. Limpe o verso das chapas e da parede de Drywall com pano úmido, para a retirada de pó;
2. Aplique o adesivo de montagem, com uma pistola aplicadora, formando um cordão contínuo de, aproximadamente, 6mm de diâmetro, afastados a, aproximadamente, 20mm das extremidades das chapas e a cada 400mm entre eles;
3. Instale a chapa deixando um espaçamento entre a chapa e o piso de 2mm e de 10mm na parte superior. Considere também uma folga de 2mm entre as chapas. Para isso, pode-se usar espaçadores;
4. Pressione a chapa sobre o substrato, garantindo que fique aderida. Escore o centro da chapa por alguns minutos para evitar falhas na colagem;
5. Em aplicações externas, instale obrigatoriamente 4 pontos de fixação mecânica nas bordas superior e inferior da chapa, com bucha e parafusos nº8;
6. Faça o tratamento das juntas entre as chapas e cabeças dos parafusos com selante flexível, impermeável e antifúngico na cor desejada e, também, calafete o encontro com o piso e com o teto;
7. Se aplicada fixação mecânica (parafusos), pode-se ocultá-los com rodapé e rodateto.











SIMPLÍSSIMA

A simplicidade que transforma.
O detalhe que fica.

+55 (21) 96709-3908

cedral-brasil

www.cedral.world/pt-br

@cedralbr

CEDRAL
SIMPLÍSSIMA by etex