

TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DE MURAL ULTRA



De acordo com a regulamentação local

Antes de instalar o pavimento, recomendamos que o examine primeiro para identificar possíveis defeitos. Contacte com a GERFLOR no caso de encontrar algum defeito e antes de instalar o pavimento.

• 1 - SUPORTES

A preparação do substrato de parede tem de estar em conformidade com a regulamentação local.

O nivelamento e a planeza têm de ser verificados e corrigidos se for necessário.

NOTA:

- Planeza local: 1 mm de desnível de 20 cm em 20 cm.
- Planeza geral: 5 mm de desnível de 2 m em 2 m.
- Precisão vertical: 5 mm de desnível de 2,5 m em 2,5 m.
- Dureza média: 45 Shore C.
- Humidade inferior a 5 % por peso.

• 2 - PREPARAÇÃO DA PAREDE

As paredes não podem ter vestígios de humidade, bolor ou marcas (de canetas, tinta, lápis, graffiti, etc.).

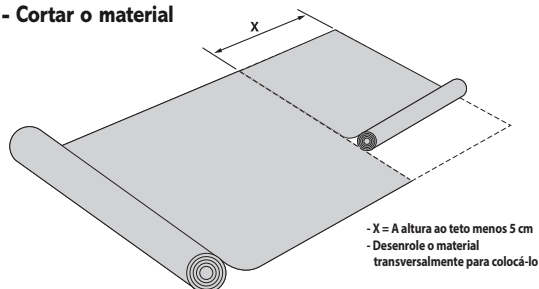
Será aplicado um primário compatível com a parede e cola para obter uma porosidade uniforme.

Preparação para sobrepor o bisel circular:

A diferença de espessura é compensada com uma pasta enchimento ou um perfil de diminuição.

• 3 - COLOCAÇÃO

3.1 - Cortar o material



3.2 - Colocar o material

- Deixe-o colocando à parede repousando à temperatura ambiente durante 24 horas.

3.3 - TRAÇAR O FIO DE PRUMO INICIAL

- Trace sobre a parede o fio de prumo inicial.
- Quaisquer soldaduras ou juntas têm de estar em ângulo interior.
- Trace um segundo fio de prumo com a largura do rolo para determinar a área a ser colada.

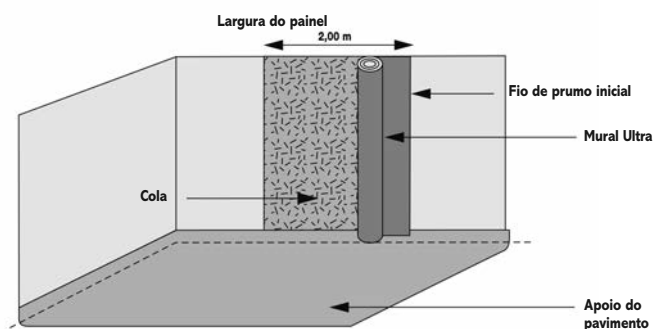
3.4 - COLAGEM E MONTAGEM

Devido ao peso do revestimento de parede, a colagem da parede será realizada com uma cola acrílica de um nível superior.

A cola será aplicada uniformemente com uma espátula dentada fina tipo A4 (especificação TKB), com uma quantidade de 180 - 200 g/m² e, em seguida, "espalhada" com um rolo de pintura de pelo médio.

NOTA:

- Respeite as instruções do fabricante da cola, com atenção especial ao tempo de espera.
- A Gerflor recomenda uma espátula e a quantidade de cola necessária.
- A temperatura e humidade ambiente, o grau de absorção pelo suporte e a quantidade de cola são importantes para obter uma colagem perfeita.
- Se o tempo de espera for reduzido, aparecerão bolhas.
- Se o tempo de espera for demasiado, a passagem da cola para o pavimento terá pouca aderência (esquema).
- Não sobreponha duas camadas de cola quando retomar a colagem.
- Aplique o primeiro painel de acordo com o fio de prumo inicial e depois coloque os seguintes painéis.



3.5 - Instalação em ângulos

3.5.1 - Ângulo interno: 1

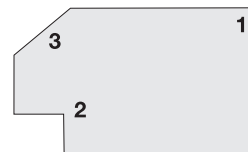
Cole um fio de soldadura CA 12 no ângulo antes de instalar o Mural Ultra.

3.5.2 - Ângulo externo: 2

Corte o Mural Ultra no ângulo e fixe aparafusando numa peça de proteção de cantos em aço inoxidável. (Consulte o capítulo 3.8.7).

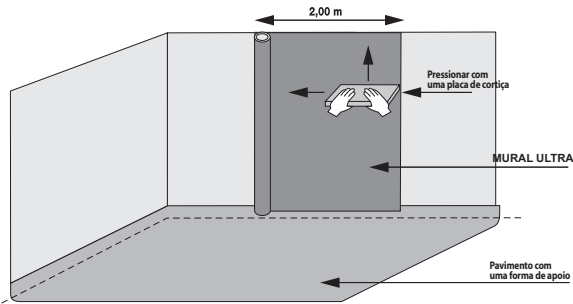
3.5.3 - Ângulo externo arredondado:

Se os ângulos externos forem arredondados ou criados com perfis de ângulos externos, o revestimento Mural Ultra pode ser colado e aplicado sem cortes.



3.5.4 - Ângulo obtuso (superior a 90°): 3

Para os ângulos obtusos (superiores a 90°), recomendamos a cola de contacto à base de dispersão Uzin WK 222, por exemplo, para prevenir a perda de aderência ao longo do tempo.



3.6 - CILINDRAGEM

Elimine as bolhas de ar, começando por uma extremidade até ao meio do painel, utilizando uma plaina de cortiça.

3.6.1 - Ângulo externo:

- Pressione bem em direção ao ângulo.
- Pressione o material no sentido do ângulo.

3.6.2 - Ângulo interno:

- Coloque um fio de soldadura CA 12 para atuar como suporte, de modo a facilitar a fixação.
- Pressione bem em direção ao ângulo.
- Dobre-o sobre si mesmo para seguir a forma do cordão.
- Fixe o material utilizando um rolete de cantos.

3.7.2 - Tratamento de uniões

| Instalação dos rolos | Mural Ultra: Intervalos entre rolos: 1 mm + 0,5 - 0 mm | | |
|----------------------|---|---|--|
| | Ferramentas | Utilizar | Comentários |
| Chanfro | Confirme que as uniões estão homogêneas. Elimine os vestígios de cola que impedem a fusão do cordão de soldadura. | | |
| | Raspador triangular | Coloque o triângulo de chanfrar o raspador triangular para que cada extremidade seja chanfrada de forma separada e idêntica. Para chanfrar, pode ser necessário várias passagens. | As ferramentas recomendadas estão disponíveis em Gerflor, Janser, Romus ou Wolff |
| Soldadura | Hot Jet S ou tipo Leister Triac, equipado com um bocal Ultra Fast Ref.: Gerflor 0563 0001 | Cordão de soldadura CR 40: Pistola de ar: Hot Jet S: posição 4 (80 l de ar/min). Leister Triac: 230 l de ar/min. Temperatura: 450 a 500°C, posição entre 4 e 5. | |
| Uniformizar | Espátula de nivelamento Sum Espátula de nivelamento Mozart Lâmina tipo quarto de lua + guia de nivelamento | Uma espátula de nivelamento afiada no centro nivela apenas o cordão e evita que se corte o material | |

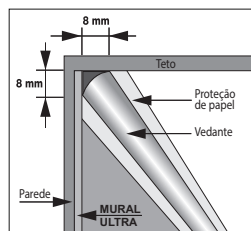
3.8 - Acabamentos – ligação com os equipamentos do edifício

O Mural Ultra deve ser colado, cortado e instalado de acordo com os restantes equipamentos dos edifícios e com as recomendações de Gerflor.

3.8.1 - Vedação da junção entre o Mural Ultra/Teto

Vedante - Ref.: POLYMER MS 107

largura mínima de 8 mm em cada parte (teto/parede).



3.8.2 - Elementos de parede

Lavatório, bacia, proteção de ângulos externos, alçapão:

Vedante

Ref.: POLYMER MS 107

3.8.3 - Elementos internos da parede (aquecimento, canalização)

Canalização de água: chuveiro, lavatório – Canalização

Aquecimento: Vedante

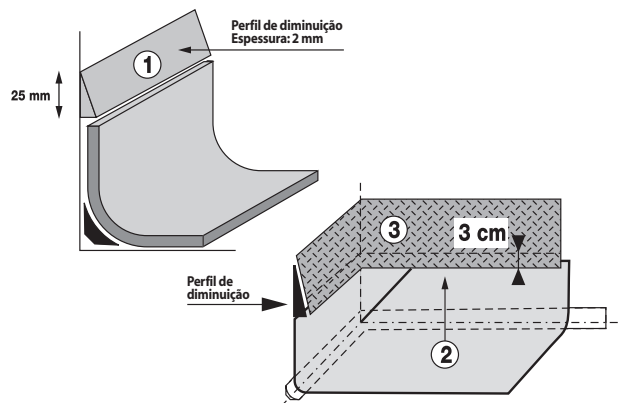
3.8.4 - Ombreiras de portas e caixilhos de janelas

Ombreiras de portas e caixilhos de janelas: Vedante

3.7 - Junção entre o revestimento e o pavimento

3.7.1 - Sobreposição do bisel circular

O revestimento sobrepõe-se ao bisel circular do pavimento (apoio) em pelo menos 3 cm. O Mural Ultra é fixo ao bisel circular com uma cola acrílica.



1 - O Mural Ultra é estabilizado através da utilização de reboco ou um perfil de diminuição.

2 - O revestimento é protegido com fita adesiva a 3 cm por baixo da parte sobreposta.

3 - A cola é aplicada até à fita adesiva. Remova a fita adesiva antes de fixar o Mural Ultra. A sobreposição é aplicada ao apoio através de calor com uma pistola decapante e fixada com um rolete liso.

3.8.5 - Eletricidade

Interruptor - Tomada

Consulte a regulamentação local atual

Distância mínima (em França) entre um ponto elétrico e a torneira ou a mangueira de duche: 1,20 m

3.8.6 - Ventilação

Natural: entrada reduzida/saída elevada. Mecânica:

saída da parede: Vedante

3.8.7 - Proteção de ângulos externos

