

# SOBRE AS PLACAS

As placas de concreto com fibra e EPS da G&L podem ser utilizadas na execução de paredes dos mais variados tipos de edificações residenciais, comerciais ou industriais, **proporcionando uma construção mais rápida, fácil, segura, econômica e sustentável.**



G&L  
CONSTRUIR

Em caso de dúvidas, entre em contato com a nossa Central de Atendimento por meio do e-mail:

[engenharia@glconstruir.com.br](mailto:engenharia@glconstruir.com.br)

[www.glconstruir.com.br](http://www.glconstruir.com.br) [@ glconstruir](https://www.instagram.com/glconstruir)

## MANUAL DE INSTALAÇÃO

PLACAS DE CONCRETO  
COM FIBRA E EPS DA G&L

# 1 LEVANTAMENTO DE PAREDES:

Para este processo você deve utilizar argamassa, arame galvanizado ou recozido (se optar pelo galvanizado, retirar no dia seguinte para evitar processo de corrosão), cunhas, ferragem, prumo, nível e esquadro.



**ATENÇÃO:** Consulte o projeto e recomendações do Engenheiro ou Arquiteto responsável.

## 1-1 Para a argamassa de levantamento, pode-se utilizar:

- Argamassa ACIII
- Argamassa rodada em obra traço 1:3
- Argamassa utilizada nas faces verticais traço 1:3 (cimento, areia). Utilizar mais fluida para facilitar a aplicação.

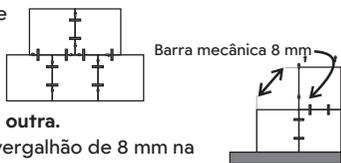
1-2 Para executar o levantamento das paredes fique atento ao nível da obra. O início correto evitará possíveis problemas de acabamento.

## > Dica:

Para levantar e assentar a placa é necessário o auxílio de mais uma pessoa, ou utilização de talha elétrica.

Para a devida execução, há duas maneiras:

1) "Amarrado", conforme imagem a seguir.



2) Assentar uma sobre a outra.

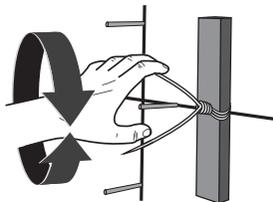
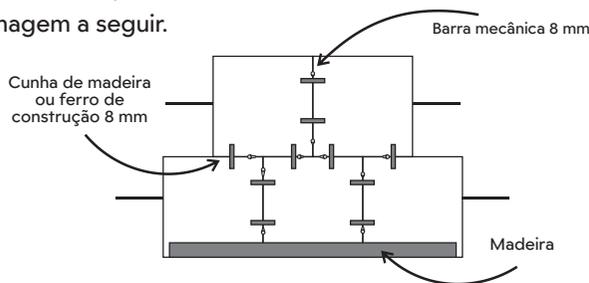
É necessário utilizar um vergalhão de 8 mm na junção vertical e horizontal de cada placa.

3) Garantir juntas entre as placas de 8 mm para evitar fissuras, utilizando a barra redonda mecânica. No dia seguinte retirar para reutilização.

1-3 Rejuntamento das Placas: para o rejuntamento das placas é necessário realizar a limpeza das fugas deixadas durante o assentamento, com a remoção do excesso de argamassa, até uma profundidade de 10mm, umedecer o local com água e realizar a aplicação de argamassa ACIII-Flex com a utilização de espátula e, posterior limpeza do local com desempenho de espuma ou similar para a remoção do excesso de argamassa.

# 2 NIVELAMENTO

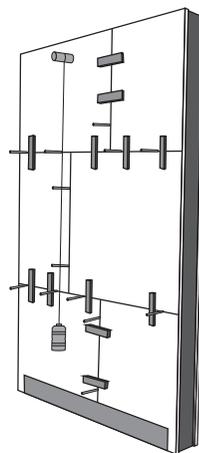
Para nivelamento entre as placas, utilizar madeira e cunhas de madeira ou barra redonda e arame galvanizado, conforme imagem a seguir.



**Torcer o arame galvanizado para nivelar**

**Nivelamento final**

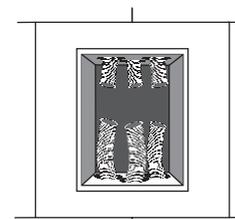
Conferir prumo e nível a cada fiada levantada e após o término do conjunto todo.



# 3 INSTALAÇÃO DO PROJETO HIDRÁULICO E ELÉTRICO

2-1 : As placas de concreto com fibra e EPS da G&L facilitam a infraestrutura tanto do projeto hidráulico como do elétrico.

Opção de instalação:

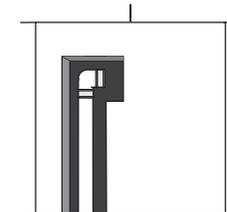


01: Defina os locais onde serão instalados. Corte a parede utilizando ferramenta adequada. Retire o excesso de EPS com uma ferramenta de corte ou maçarico. Introduza a tubulação conforme o projeto e faça o fechamento com a argamassa indicada no item 1.1



\* Recomenda-se o uso de cortador de parede com disco e maçarico para derreter o EPS com mais facilidade.

02: Insira as tubulações por dentro dos painéis que constituem as paredes, derretendo o EPS com ferro quente ou com um cano feito artesanalmente com dentes na ponta para cortar.



# 4 ACABAMENTOS

A execução do acabamento ocorre de maneira ágil, sem necessidade de reboco. Para este processo você vai utilizar massa niveladora e lixas.



4.1 Em locais onde serão instalados revestimentos como porcelanato ou afins, aplique direto com a argamassa indicada pelo fabricante.



4.2 Em paredes que serão revestidas com papel de parede, certifique-se que não há avarias nas placas provocadas pela execução, havendo faça sua correção. Faça aplicação de massa niveladora em toda superfície, após, aplique o papel de parede previsto no projeto.



4.3 Em acabamento de pintura lisa o recomendado é o normal de toda obra: emassamento das paredes com massa niveladora, lixamento e pintura com tinta prevista no projeto.



4.4 Em paredes com aplicação de tinta com texturização há obrigatoriedade da utilização de massa niveladora em toda a parede.

Para a fixação de móveis e demais itens suspensos na paredes recomenda-se a utilização de buchas do tipo "FLY".

