

ALVENARIA

GUIA 1

GUIA DE BOLSO

AMIGO
CONSTRUTOR

 InterCement



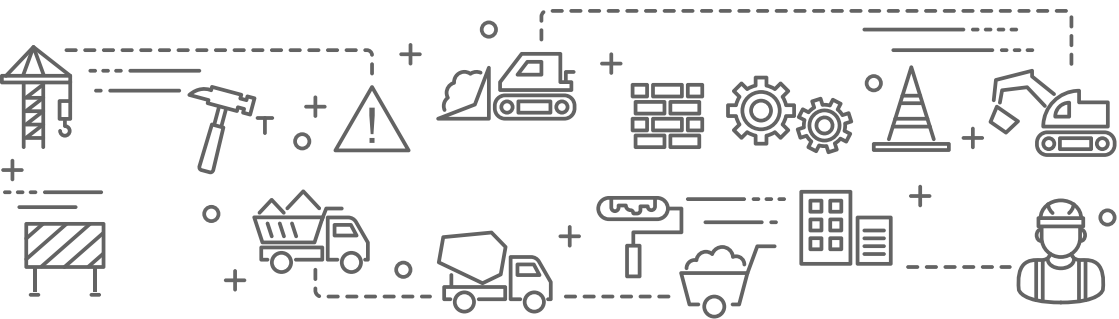
GUIA DE BOLSO

MATERIAIS

Este é o primeiro guia de bolso da série de materiais que o Amigo Construtor preparou para você. Aqui, vamos te dar várias dicas e instruções passo a passo sobre algumas das técnicas mais utilizadas na construção civil.

Para começar, vamos falar um pouco sobre a alvenaria.

Confira!



ÍNDICE

O QUE É ALVENARIA	4
AS FUNÇÕES DA ALVENARIA	4
OS TIPOS DE ALVENARIA	4
O TRAÇO DE ARGAMASSA PARA O ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO	5
COMO FAZER A ALVENARIA	5-15

ALVENARIA

O QUE É ALVENARIA

A alvenaria é formada de tijolos ou blocos unidos entre si por juntas de argamassa, formando um conjunto rígido.

AS FUNÇÕES DA ALVENARIA

- Tornar a edificação habitável
- Proteger a edificação da ação do tempo (chuva, sol, vento, etc.)
- Ter função de estrutura

OS TIPOS DE ALVENARIA



Alvenaria de vedação



Alvenaria estrutural

ALVENARIA

O TRAÇO DE ARGAMASSA PARA O ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO

- 1 lata de cimento
- 1/2 lata de cal
- 6 latas de areia



COMO FAZER A ALVENARIA

1. Verifique o esquadro da fundação

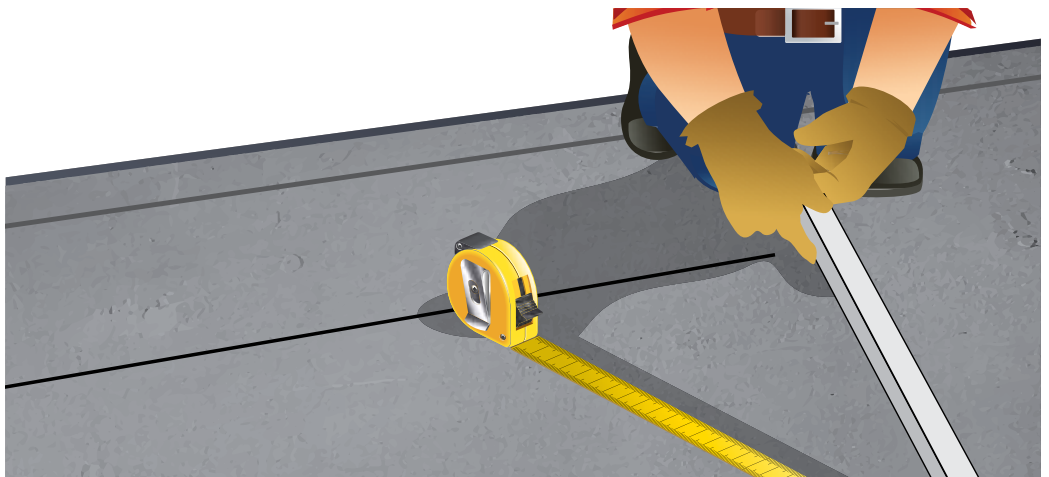


ALVENARIA

2. Marque as linhas de referência das medidas e das direções das paredes

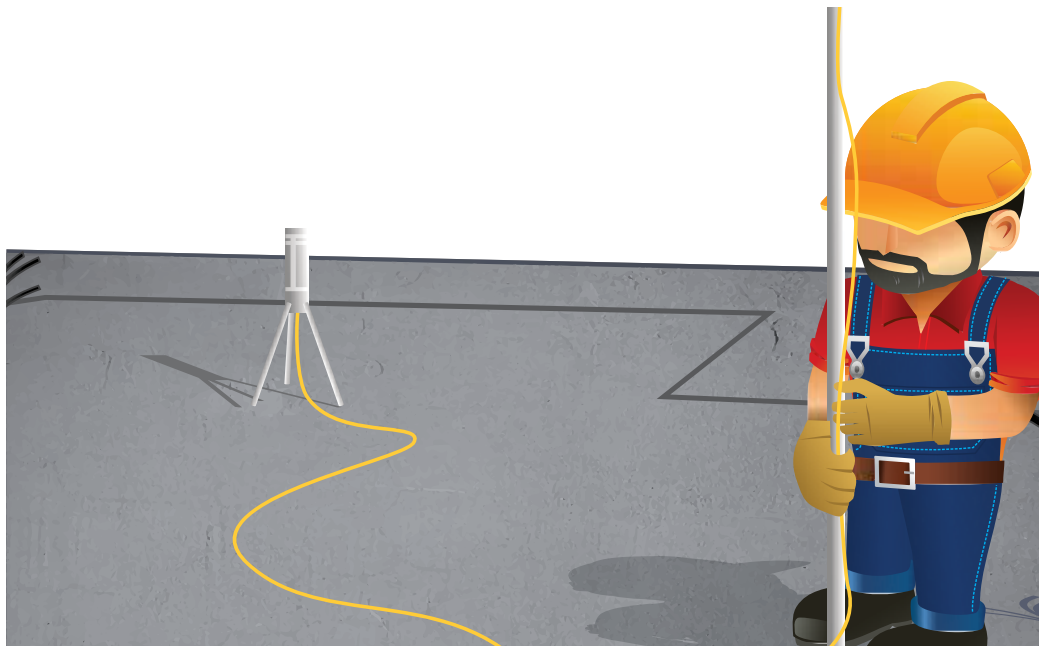


3. Marque as paredes perpendiculares utilizando o esquadro



ALVENARIA

4. Faça um levantamento do nível da base na direção das paredes

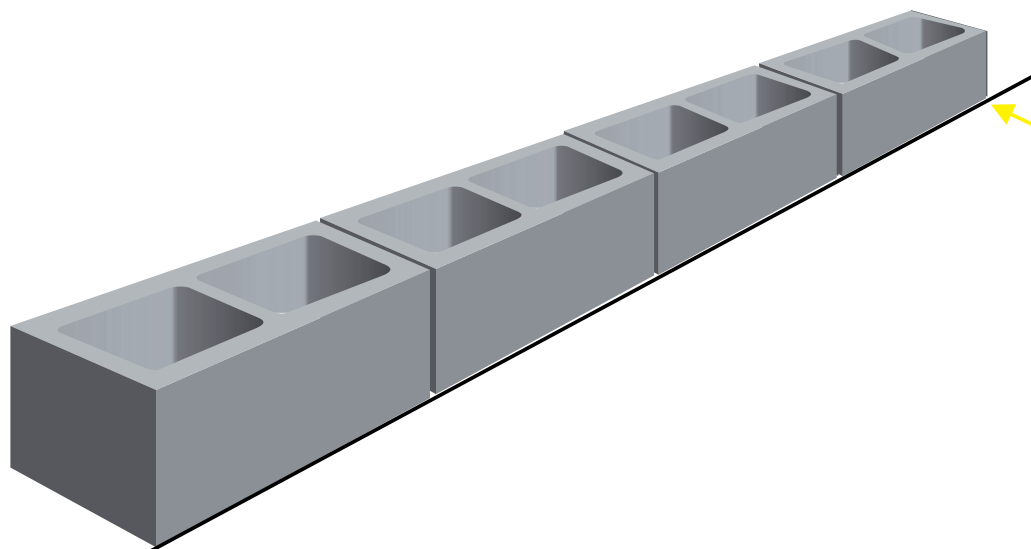


5. Faça a limpeza e preparo da base para assentamento

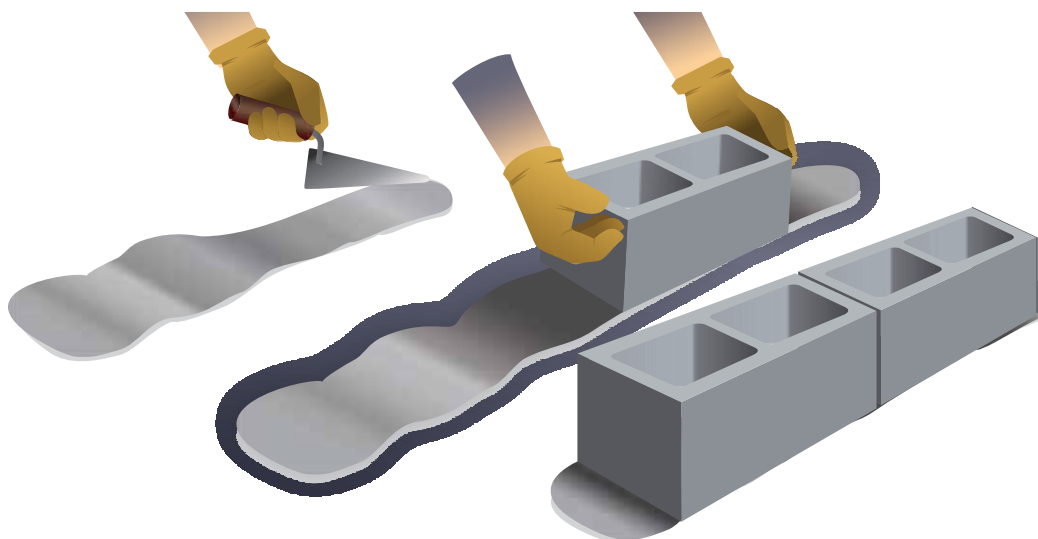


ALVENARIA

6. Crie uma referência para cada 4 blocos que serão assentados



7. Assente a 1ª filada



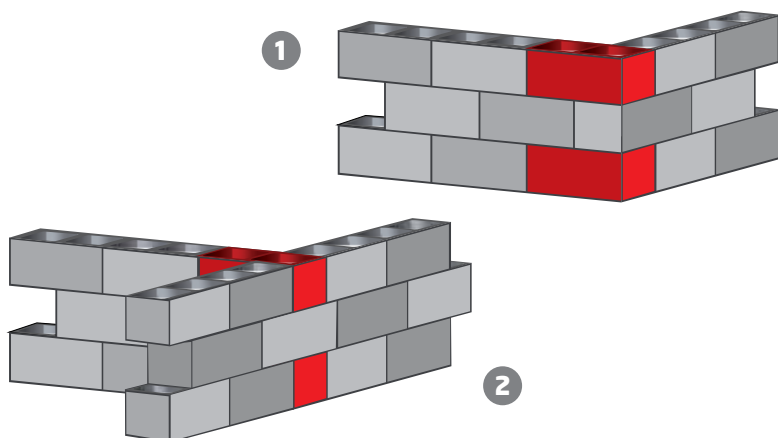
8. Faça a elevação da alvenaria



Comece cada parede pelos cantos, assentando os blocos em amarração (fazendo junta amarrada)

1-Amarração nos cantos

2-Encontro de paredes

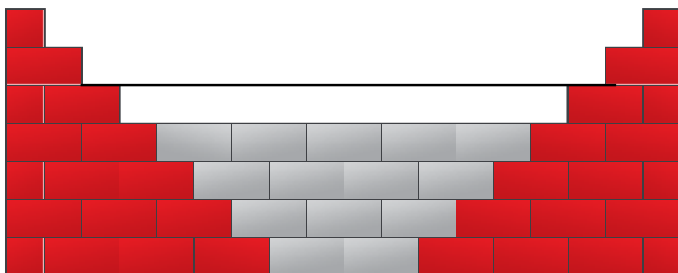


ALVENARIA

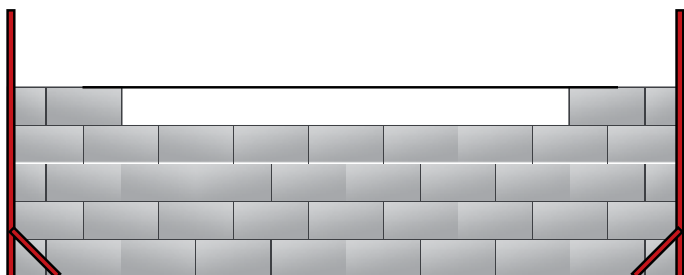
1-Use a “prumada-guia” para o nivelamento

2-Use uma régua marcada com a altura de cada fiada (escantilhão)

1



2



Utilizando a palheta

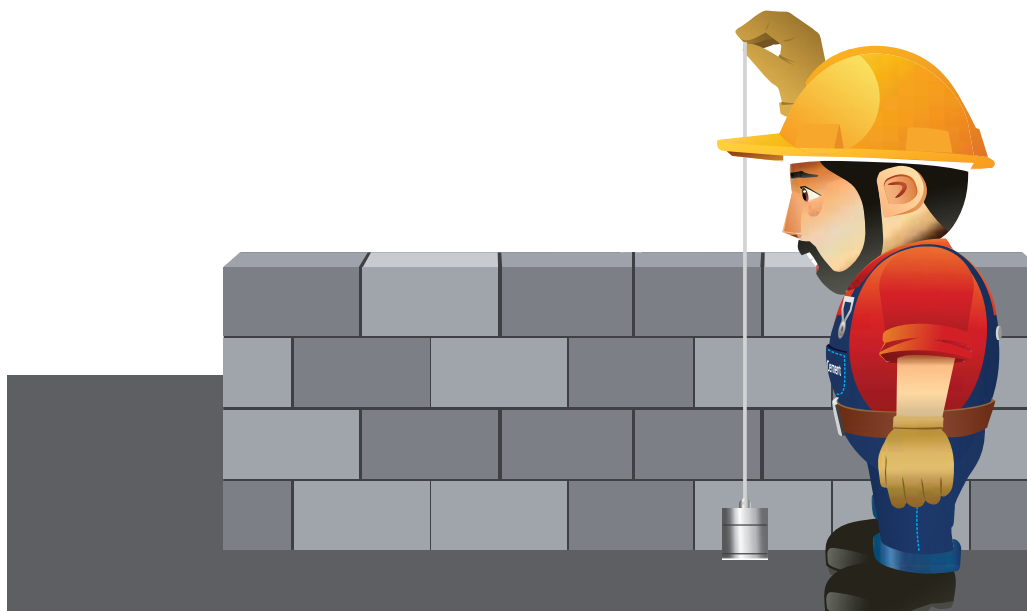


ALVENARIA

9. Confira o prumo e o alinhamento com régua e prumo de mão



Sempre verifique o prumo das fiadas assentadas



ALVENARIA

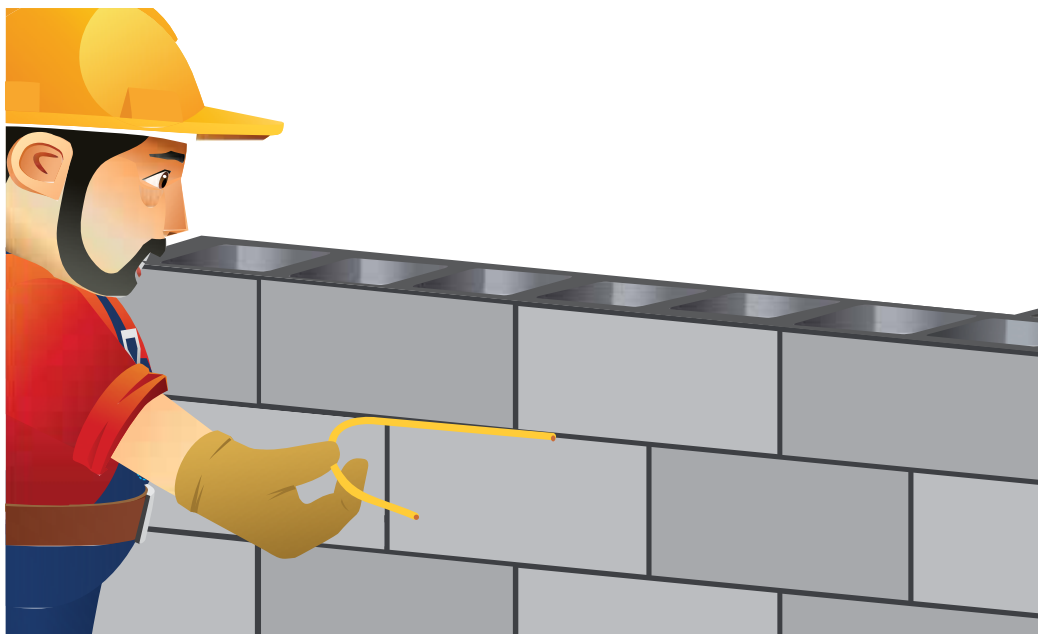
Sempre verifique o nível da fiada



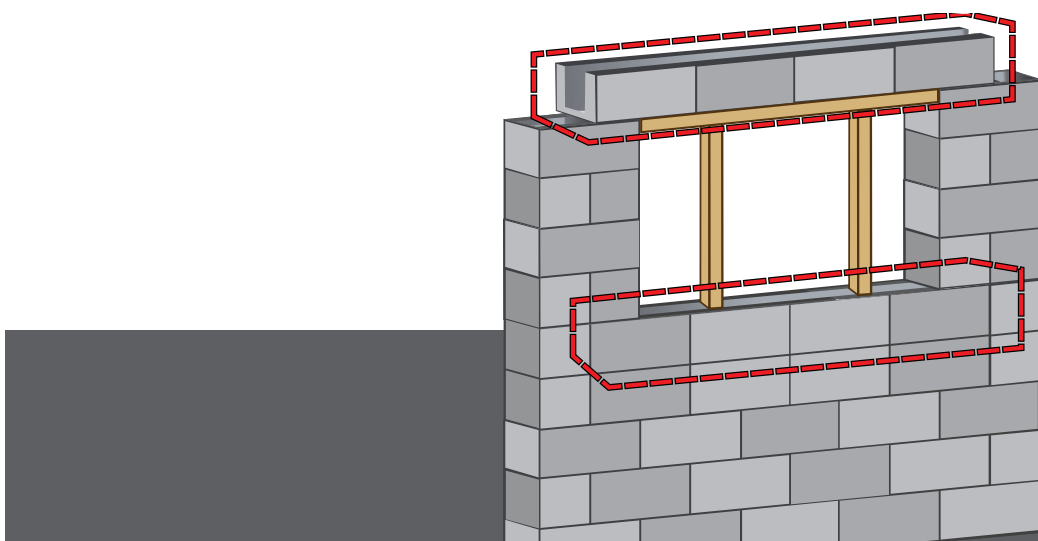
Preencha as juntas



Frise as juntas logo após a secagem

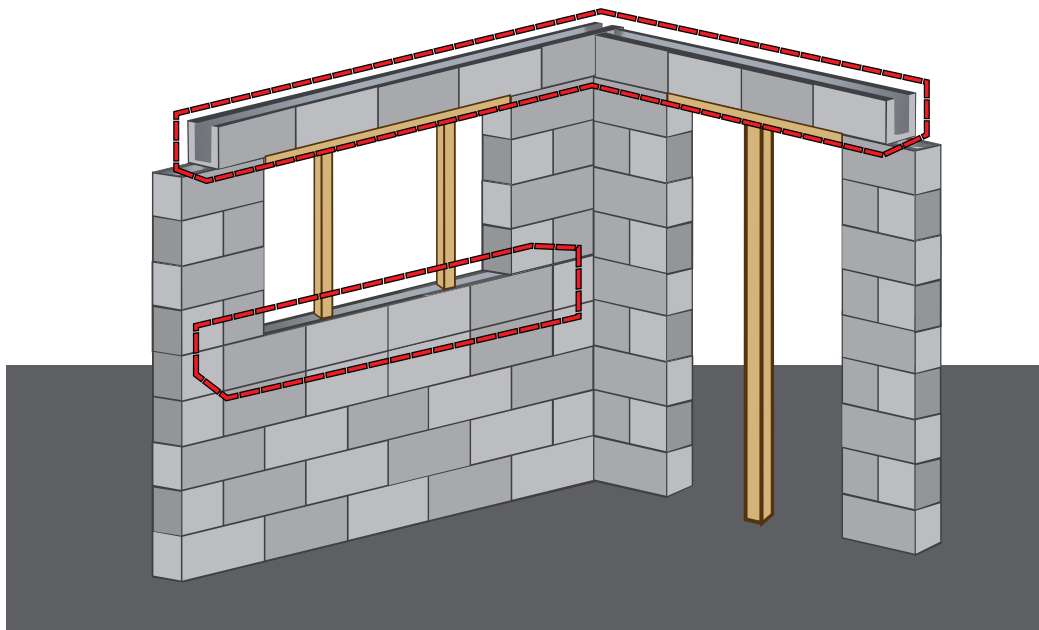


Nunca esqueça! Em vãos de portas, use uma verga na 1ª fiada de blocos acima do vão. Em vãos de janelas use acima e abaixo do vão



ALVENARIA

Use blocos-canaleta como fôrma para a verga. Eles também podem ser usados como cinta de amarração



Para saber mais consulte:


Mãos à obra | ABCP • Dicas | ABESC • Folheto Mestre na Obra | Abai




Gostou das dicas?

Então fique ligado, pois no próximo guia de bolso vamos falar sobre o concreto e a sua utilização.

Até a próxima!

 @amigoconstrutor_brasil

 www.amigoconstrutor.com.br

 /amigoconstrutor