

PEDREIRO PASSO  
A PASSO

1. INICIO
2. MASSA PRA TIJOLO
3. MASSA PRA REBOCO
4. EQUIPAMENTOS PRA PEDREIRO
5. LEVANTANDO PAREDE
6. REBOCO

## INICIO

*Pedreiro é o profissional que constrói ou reveste muros, paredes, escadas, vigas, lajes, tectos, telhados, chaminés, etc., em edifícios, infraestruturas de saneamento e outras obras de construção geralmente orientado pelo engenheiro ou Mestre de obras, utilizando materiais tais como a rocha ou pedra, o tijolo, a telha, o mosaico e o azulejo, o adobe, o cimento, a argamassa, a cal, o gesso e o betão e como ferramentas o escopro (ou cinzel) e o martelo, a picareta, a colher de pedreiro, a trolha, as réguas e esquadros, o compasso, o fio de prumo (ou prumo) e o nível de bolha (ou nível), entre outras.*

# MASSA PARA TIJOLO

Não existe um traço exato para fazer a massa de reboco das paredes. Cada situação vai precisar de medidas diferentes de cimento cal e areia. Mas a escolha do traço mais econômico pode deixar sua construção mais barata.

QUANTIDADE SIMPLES - 8

(baldes) Areia + 1 (balde) Cimento  
+ 2 (baldes) Cal

## MASSA PARA REBOCO

O reboco está na parte de acabamento do serviço, então se não for bem feita a massa pode deixar com a aparência de serviço mal feito. Por isso irei ensinar como fazer e os "ingredientes do reboco".



# MEDIDA PARA REBOCAR PAREDES INTERNAS:

Para reboco da parte interna, a medida é de 3+2+1 e aditivo, ou melhor dizendo; 3 baldes de areia: 2 de cal; 1 de cimento e aditivo.

# MEDIDA DE REBOCO EXTERNO

Na parte externa, a medida é de 2+2+1 e aditivo, ou melhor dizendo; 2 baldes de areia; 2 de cal; 1 de cimento e aditivo.



# EQUIPAMENTO PRA PEDREIROS

Para que profissionais da construção civil, como os pedreiros, possam realizar de maneira satisfatória o seu trabalho, sem colocar em risco a sua segurança e sua integridade física, são indicados diversos Equipamentos de Proteção Individual específicos, tais quais:

# Capacete de segurança:

Proteção da cabeça do trabalhador contra potenciais acidentes como quedas de objetos, impactos contra objetos fixos, choques elétricos, dentre outros:

# Óculos de segurança:

Protegem a região dos olhos contra eventuais artefatos que, por ventura, possam atingi-lo:

# Luva de Raspa:

Proteção para atividades de carga e descarga ou em contato com agentes corrosivos e abrasivos:

# Luva de Malha com banho em látex:

É utilizada para serviços que causem abrasão, como carregamento de blocos, madeiras, etc:

## Botas impermeáveis:

Proteção dos pés e das pernas contra a umidade:

## Botas de segurança:

Proteção dos pés e das pernas contra eventuais escoriações, torções, derrapagens etc.:

Além disso, na realização das atividades profissionais dos pedreiros, além da necessidade dos EPIs citados acima, também são necessárias diversas ferramentas:

Colher de Pedreiro:

Desempenadeira:

Esquadros:

Prumos:

Eventualmente, na execução das atividades dos pedreiros, outras ferramentas podem ser utilizadas, dependendo do tipo de obra e o tipo de necessidade.

## LEVANTANDO PAREDE

A construção de uma casa feita por etapas levar em consideração o alicerce, alvenaria das paredes, laje e telhado, parte elétrica e hidráulica, reboco e pintura demais itens de acabamento. Montar uma parede é uma etapa que seja bastante...



cuidado pois se for feito errado este trabalho você poderá ter problemas com assentamento de portas, gasto em excesso com reboco, entre outros problemas no decorrer da construção.

## Paredes tortas

Um dos problemas comuns na construção de uma casa são as paredes tortas que causam bastantes dores de cabeça para fazer a sua correção, onde geralmente é necessário bastante massa para o reboco ou problemas no assentamento de portas, armários embutidos e demais objetos de casa que usam na parede como base.

# COMO FAZER REBOCO

o reboco é a aplicação de argamassa de cimento, cal e areia (as vezes aditivos) nas paredes de tijolos cerâmicos ou blocos de concreto já chapiscadas. É uma das mais conhecidas etapas de obra!

# Função do Reboco

O Reboco tem a função de formar uma superfície impermeabilizante quanto água e lisa para receber acabamentos como tintas, texturas, papéis de parede. Além disso, confere acústica e propriedades térmicas proporcionando conforto ambiental (ambiente com temperatura mais amena que o meio externo).

# Espessura do Reboco

O reboco externo tem uma espessura média de 20mm ou 2cm. Já o reboco interno tem uma espessura média de 15mm ou 1,5cm. Para se conseguir essas espessuras a alvenaria tem que ter sido executada com qualidade em relação a prumo, alinhamento, esquadro e qualidade dos tijolos ou blocos. Paredes que apresentam alguns dos problemas citados fazem que o reboco possa engrossar sua espessura, aumentando o consumo de argamassa, elevando o custo do serviço.

OBRIGADO ESPERO  
QUE  
TENHAM  
GOSTADO.