

Distribuição  
gratuita

# Mãos à obra.

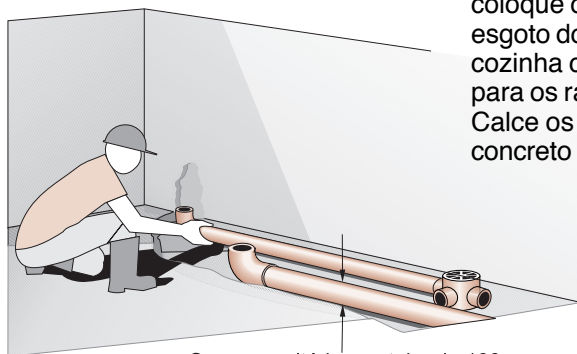


Dicas importantes para você  
construir ou reformar a sua casa.

Este folheto fornece informações úteis para orientá-lo na construção ou reforma de sua casa. Qualquer construção ou reforma exige a participação de um profissional habilitado, responsável pelo projeto e pela execução da obra. Procure a Prefeitura e/ou o CREA, para obter mais informações a respeito.

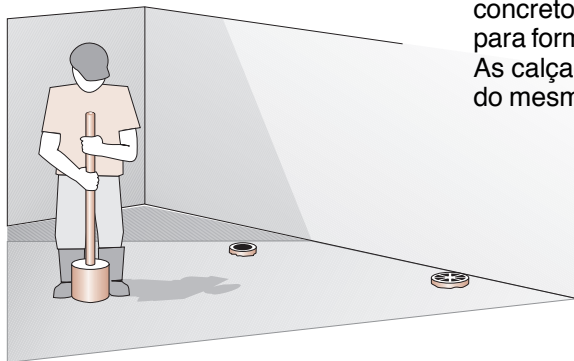
# PISO

Antes de fazer o piso, coloque os tubos de esgoto do banheiro e da cozinha com as esperas para os ralos. Calce os tubos com concreto magro.

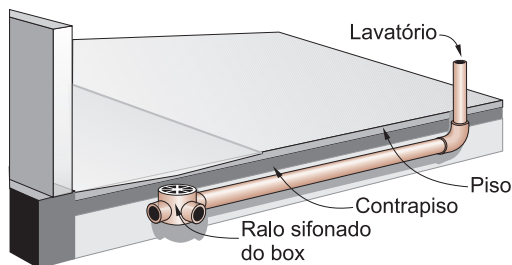


O vaso sanitário usa tubo de 100mm

Depois, nivele o chão e soque bem. Coloque uma camada de, no mínimo, 8 cm de concreto magro sobre o chão, para formar o contrapiso. As calçadas são feitas do mesmo jeito.



A fundação do tipo radier já funciona como contrapiso e calçada. Neste caso, os ralos e tubos de esgoto também já devem ter sido colocados.



## Concreto para contrapiso

Aplicação	Traço	Rendimento por saco de cimento de 50 kg	Dica
Concreto magro	1 saco de cimento de 50 kg 8 ½ latas de areia 11 ½ latas de pedra 2 latas de água	14 latas ou 0,25 m <sup>3</sup>	O concreto magro serve como base para pisos em geral. Antes de receber o concreto magro, o solo deve ser umedecido

- ATENÇÃO:**
1. A lata de medida deve ter 18 litros. Evite latas amassadas.
  2. Mantenha o concreto molhado durante uma semana após a concretagem (cura). Depois do terceiro dia, já é possível executar outros serviços sobre esse concreto. Mas, para assentar cerâmica no piso, é preciso aguardar quatro semanas.

## Argamassas para pisos

Aplicação	Traço	Rendimento por saco de cimento de 50 kg	Dica
Cimentado	1 lata de cimento 3 latas de areia	4 m <sup>2</sup> (com espessura de 2,5 cm)	O cimentado liso é o acabamento de piso mais econômico. Pode ser queimado com pó de cimento e colorido com pó corante. Alise a superfície com uma desempenadeira metálica
Tacos	1 lata de cimento 3 latas de areia	4 m <sup>2</sup>	Para rejuntar ladrilhos e cerâmica, utilize uma pasta de cimento, mas aguarde um dia para a argamassa de assentamento secar. Ladrilhos e cerâmica devem ficar na água, no mínimo, de um dia para o outro, antes de serem assentados
Ladrilhos e cerâmica	1 lata de cimento 1 ½ lata de cal 4 latas de areia	7 m <sup>2</sup>	

- ATENÇÃO:**
1. A lata de medida deve ter 18 litros. Evite latas amassadas.
  2. As lojas de material de construção têm argamassas prontas para pisos e para assentamento de ladrilhos e cerâmica. Neste caso, siga as instruções do fabricante.

### DICA

Não se esqueça dos caimentos para escoar a água dos pisos do banheiro e da cozinha.

Tacos, ladrilhos e cerâmicas podem ser assentados diretamente sobre o contrapiso de concreto magro. Se for necessário, regularize o contrapiso com uma argamassa de cimento e areia, mas lave o contrapiso antes, para aumentar a aderência.

Este folheto foi produzido sob orientação da  
**ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland**  
Caixa Postal 2983  
01060-970 - São Paulo/SP

por:  
Arquiteto RONALDO F. T. MEYER (CREA nº 0500006141)

## EMPRESAS ASSOCIADAS



  
**CAMIOTTI**  
casa e construção



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
CIMENTO PORTLAND



ISO 9002