

e) ACABAMENTO DA CISTERNA



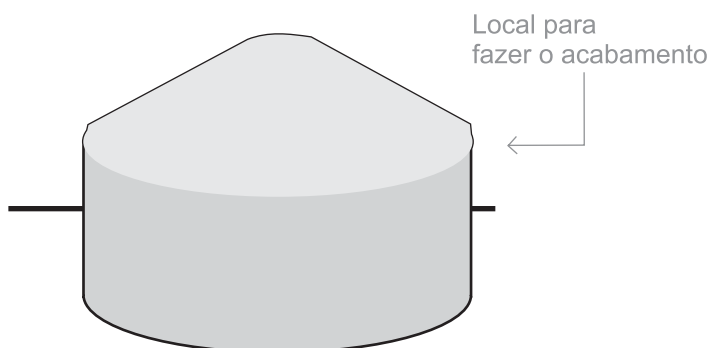
Esta fase consiste em fazer uma cinta de argamassa para juntar os caibros com a parede da cisterna.

Material

- Areia fina e cimento no traço: 5 latas de areia para 1 lata de cimento.

Como fazer

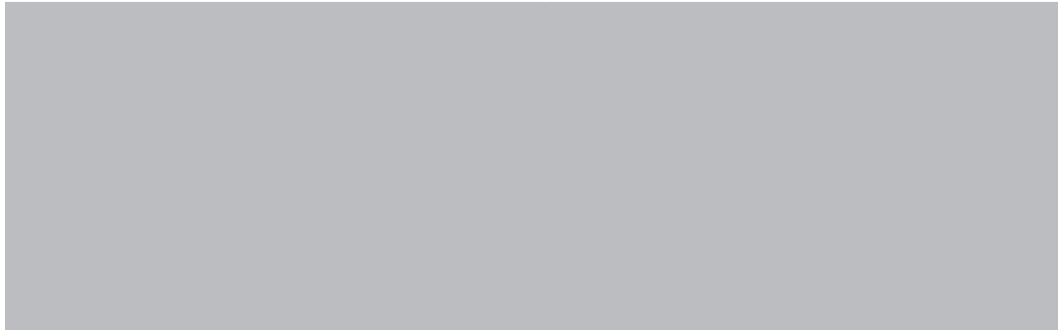
- Colocar uma camada de argamassa, com 10 centímetros de largura e 1 centímetro de espessura, na junção do teto com a parede da cisterna.
- Acertar com a colher de pedreiro, passar a régua e desempolar.
- Cortar o lado de baixo da cinta para acertar em todo o contorno da cisterna.





6^a ETAPA

COLOCAÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E MANEJO DA ÁGUA



SISTEMA DE CAPTAÇÃO



- A captação da água para a cisterna é feita através de calhas ou bicas, que são presas aos caibros do telhado da casa e canos que ficam entre as calhas e a cisterna. Na entrada da cisterna, deve-se colocar um coador para não passar sujeira para dentro da cisterna.
- Essas calhas deverão ter o comprimento de uma ou duas meias-água existentes e o cano ou canos terão tamanhos suficientes para ligar as calhas à cisterna. Elas podem ser de PVC ou zinco.

CUIDADOS COM A ÁGUA



- A água da chuva ainda é considerada uma das águas mais limpas existentes. Mas para que ela mantenha essa qualidade é importante que se evite a sua contaminação.
- Um dos locais de contaminação dessa água é o telhado. Durante todo o ano o telhado recebe muita poeira e o vento costuma trazer muitas folhas, papel, lixo. Junto com esse material vêm também muitos micróbios maléficos à saúde da família.

- Além do vento, as aves, ratos e insetos têm o hábito de passear sobre o telhado, onde defecam e urinam. Essas fezes e urinas podem contaminar a água da cisterna.
- Outro local de contaminação são as calhas que acumulam folhas, talos e dejetos de animais durante o ano.
- Para evitar que todas essas coisas contaminem as águas da cisterna, é importante que nas primeiras chuvas sejam retiradas as calhas e canos, para que a chuva lave as telhas, retirando a sujeira do telhado. Em seguida, monta-se os canos e calhas limpos para captar a água das chuvas que virão encher a cisterna.
- Após o enchimento da cisterna, convém tratar a água coletada com água sanitária ou hipoclorito de sódio (cloro), na media adequada, para se evitar as contaminações que podem ocorrer. Atenção: é importante consultar um agente de saúde da comunidade para pedir orientações.
- Deve-se fazer a limpeza da cisterna a cada ano. Para isto, pouco antes do início do inverno, deve-se esgotar e limpar a parede interna para que a água mantenha a boa qualidade. Nessa ocasião é importante também fazer os reparos (vazamentos, troca