

## Aparafusar e furar em alvenaria e betão

Procedimento:

O que é necessário saber sobre montagem em parede

Como seriam as paredes se não houvesse parafusos? Descubra aqui tudo aquilo a que deve prestar atenção para instalar candeeiros, estantes e muito mais sem esforço e, sobretudo, para que corra tudo bem ao furar.

- 1 Selecione em primeiro lugar os parafusos adequados para o seu projeto, assim como as buchas adequadas aos mesmos. Geralmente usam-se buchas de expansão para as montagens em paredes.
- 2 Para furar alvenaria clássica, o ideal é um berbequim com percussão. Caso pretenda furar betão muito duro, poderá necessitar eventualmente de um martelo perfurador.
- 3 Com a ajuda de um detetor, certifique-se de que não passam cabos de eletricidade nem tubos de água no local onde vai furar. Use óculos de proteção para furar.
- 4 Determine a posição exata dos furos, marcando-as com um lápis. Um laser de linhas cruzadas facilita essa tarefa.
- 5 Selecione uma broca para pedra com o mesmo diâmetro que o da bucha que pretende utilizar. Fixe a broca corretamente centrada e presa na bucha.
- 6 Aproxime a ponta da broca da parede na perpendicular. Se não conhecer bem as características da parede, comece por furar sem percussão, ligando-a apenas quando sentir resistência. Exerça pressão sobre a máquina só quando a broca estiver fixa.
- 7 Afunde o furo até uma profundidade suficiente para que tanto a bucha como o parafuso encaixem perfeitamente. Se necessário, utilize um batente de profundidade. Para retirar a broca, deixe-a funcionar a baixas rotações.
- 8 Remova o pó da perfuração do furo, para que a bucha se fixe com maior firmeza.
- 9 As aparafusadoras (sem fio) e os berbequins-aparafusadores (sem fio) são ideais para aparafusar. Em situações ocasionais de necessidade, também se pode recorrer a berbequins.
- 10 Coloque na sua ferramenta a ponta exatamente adequada para o parafuso (adaptador de aparafusamento). Caso contrário, podem ocorrer deslizamentos ao aparafusar. Os parafusos «Torx» proporcionam o melhor apoio, os parafusos «em cruz» (cujo termo técnico é Pozidriv ou Philips) são, de um modo geral, mais adequados do que os parafusos de fenda.
- 11

A Bosch não assume qualquer responsabilidade pela completude e correção das instruções utilizadas. A Bosch também avisa que estas instruções são utilizadas por sua própria conta e risco. Tome todas as medidas de segurança necessárias.