

Schroeven en boren in metselwerk en beton

Werkwijze:

De grondbeginselen van de wandmontage

Hoe zouden muren eruit zien als er geen schroeven zijn? Waarop u moet letten om lampen, rekken en nog veel meer zonder moeite aan te brengen en dat er vooral bij het boren niets misloopt, komt u hier te weten.

- 1 Kies eerst de voor uw klus geschikte schroeven en de daarbij passende pluggen. Meestal worden voor de wandmontage spreidpluggen gebruikt.
- 2 Voor het boren in klassiek metselwerk is een klopboormachine ideaal. Als u in zeer hard beton wilt boren, dan hebt u onder bepaalde omstandigheden een boorhamer nodig.
- 3 Zorg er met behulp van een testapparaat voor dat u niet per ongeluk in een stroom- of waterleiding boort. Draag bij het boren een veiligheidsbril.
- 4 Bepaal de exacte positie van de boorgaten en teken deze met potlood af. Een kruislijnlaser vergemakkelijkt deze klus.
- 5 Kies een steenboor met dezelfde diameter die de plug heeft die u wilt gebruiken. Span de boor correct gecentreerd en vast in de boorhouder.
- 6 Zet de boorpunt verticaal op de wand aan. Als u de soort muur niet precies kent, boor dan eerst zonder slag en schakel deze pas bij weerstand in. Pas wanneer de boor stevige houvast heeft gevonden, oefent u druk op de machine uit.
- 7 Boor het gat zo diep dat zowel de plug alsook de schroef er helemaal in passen. Gebruik eventueel een dieptestop. Bij het uittrekken laat u de boor met laag toerental lopen.
- 8 Verwijder het boorstof uit het gat. Zo zit de plug steviger vast.
- 9 (Accu-)schroevendraaier en (accu-)schroefboormachine zijn ideaal om te schroeven. Bij slechts occasioneel gebruik kunnen ook boormachines gebruikt worden.
- 10 Plaats het exact bij de schroef passende bit (schroefinzetstuk) in uw gereedschap. Anders kan het gebeuren dat u bij het schroeven wegglijdt. „Torx“-schroeven bieden de beste grip, „kruis“-schroeven (vakbegrip Pozidriv of Philips) zijn over het algemeen beter geschikt dan gleufschroeven.
- 11

Bosch staat niet garant voor de volledigheid en juistheid van de hier beschikbaar gestelde handleidingen. Bosch wijst er bovendien op dat het gebruik van deze handleidingen op eigen risico geschiedt. Tref a.u.b. alle noodzakelijke maatregelen voor uw veiligheid.