

Så här!
– ska det göras

Stark infästning *med kemankare*

Det kan vara svårt att skapa en stark infästning i en tegelvägg utan att stenarna spricker eller att skruven ger upp. Här är expertens lösning.

En tegelsten är hård och det gör ont om du tappar den på foten. Men även om den är hård så kan den spricka när den landar. Och spricker gör den om du drar fast en expanderbult i den och drar för hårt. Belastningen blir då alltför stor.

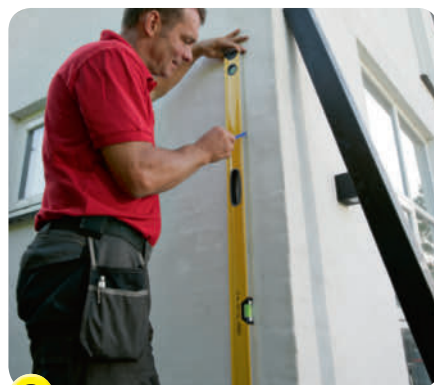
Men det finns en lösning som är synnerligen hållbar och som inte skadar stenarna i en tegelvägg: kemankare. Sådana finns i flera utföranden, dels som ampuller, dels som en tvåkomponents massa som säljs i patroner. De två komponenterna blandas inte förrän du pressar ut dem med din fogpistol.

Du ska arbeta snabbt med massan för den härdar efter några minuter om det är varmt. Vid en temperatur runt nollstrecket tar härdningen cirka 45 minuter.

Börja med att borra hål



1 Till arbetet behöver du kemisk infästningsmassa i patron med blandarrör, pump för att blåsa rent i hålet, en pinnbult eller gängad stång och ett par muttrar.



2 Markera för borrhålen. Här ska vi sätta upp en stolpe så vi markerar först lodrätt för kanterna och sedan för borrhålen.



3 Borra med 12 mm borr. Om väggen är putsad ska du ta reda på var fogarna finns så att du inte borrar i dem. Koppla bort slagfunktionen så skadar du inte tegelstenarna.



4 Det finns flera sätt att utföra infästningen på. En betongskruv kan skära sig in i tegel men kan också lätt dras ut. Expanderbulten kan spränga tegel så därför väljer vi en pinnbult.



5 Blås ut allt borraräddam ur hålen. Till det kan du använda en specialpump, dammsugare, flaskborste, tryckluft eller rent av ett sugrör (blås då från sidan).



6 Kolla om hålet är tillräckligt djupt. Här ska vi montera en stolpe och därför måste den få plats mellan muttern och väggen.

Förankra pinnbulten



- 1 Klicka** ut en sträng massa på ett papper. Det är nämligen viktigt att du kollar att de två komponenterna i patronen blandas i röret.



- 2 Stick** in blandarröret i hålet och klicka ut massan medan du drar till dig patronen. Fyll inte de sista två cm med massa och fyll endast två hål i sänder – annars hårdar massan innan du hinner med.

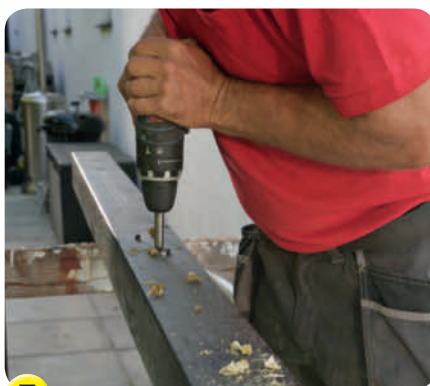


Använd handskar.
Du får inte av massan från fingrarna!

- 3 Skruva** in pinnbulten för hand i hålet så att gängorna biter sig fast. Låt den komma ända in i hålet bara du är säker på att den sticker ut tillräckligt mycket. Kolla att den sitter vågrätt och vinkelrätt.



- 4 Mät** noga så att du kan överföra hålets placering till stolpen. Håll toppen av tumstocken där stolpen slutar och mät avstånden till pinnbultarna.



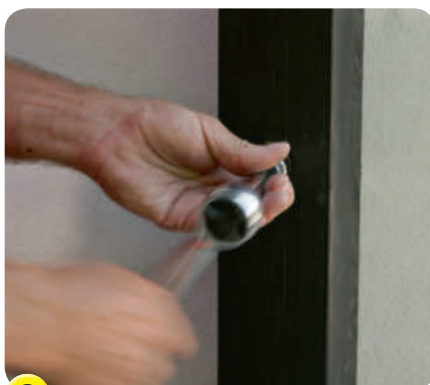
- 5 Borra** hål i stolpen. Börja med en 25 mm kvistbör som att muttern kan försänkas i träet. Borra sedan vidare med 12 mm borrar.



- 6 När** ankarmassan har härdnat kan du fortsätta. Se anvisningarna på förpackningen om härdningstid. Sätt därefter stolpen på plats.



- 7 Knacka** in stolpen mot väggen om det behövs. För att det inte ska bli slagmärken på stolpen lägger du en kloss mellan hammare och stolpe.



- 8 Dra** åt muttrarna med hylsnyckel. De får plats i det hål du har borrar i stolpen så att både mutter och bricka kan försänkas. Om pinnbulten sticker ut kan den sågas av med bågfil.



- 9 Kolla** att stolpen står lodrätt. Om den inte gör det kan du lossa muttrarna lite och ev. knacka in en smal kil mellan stolpen och väggen. Dra åt muttrarna.