



En mur kan fylla många funktioner. Som stödmur för att ta upp höjdskillnader, barriärmur eller som inramning till planteringar.

STENSORTER OCH YTBEHANDLINGAR

Granit

Råkilad granit med naturlig råkoppsyta det mest klassiska utförandet. För bäst resultat är det viktigt att man väljer en granit med god klyvbarhet.

Andra vanliga ytbehandlingar på murar är sågad och flammad alt. Sågad och krysshamrad. Flammad yta uppnår man genom att hetta upp stenen så att kisel reagerar och sprätter iväg. Det ger en småvågig, sträv yta som framhäver stenens egenskaper.

För krysshamrad eller gradhuggen bearbetning som det också kallas utförs den med en tryckluftsdreven hammare med hårdmetalltänder. Krysshamring/gradhuggning utförs i olika grader. Grad 3 är den vanligaste bearbetningen på byggnadssten och den som i vanligt tal beskrivs som krysshamrad utan ytterligare text. Grad 5 är finast och grad 0 grövst med koppor upp till 10 mm djup. Graderna 0, 1 och 2 utförs endast på tjock, kilad sten.

Även polerad eller slipad granit kan användas som mur vid t ex entréer.

Skiffer

Av skiffer gör man vanligtvis kallmurar alt. beklädnadsmurar med klovyta.

Kalksten

Till mursten används vanligtvis kalksten som är dubbelstucken med klovyta. Det innebär att man "sticker" av skivan från två sidor dvs man hugger kanterna med klubba och mejsel. Ytan blir då konvex med raka fogkanter. Man kan även välja att klippa stenen, det ger ett mer oregelbundet intryck än den dubbelstuckna. Den naturliga klovytan kan användas som den är till mursten, man kan även välja att jämna av ytan genom topphyvling. Till beklädnadsmurar kan man även välja sågade skivor med hyvlad, maskinhuggen eller randsågad yta. Det förekommer även handhuggen, fräst eller krysshamrad yta men det är mer kostsamt och mindre förekommande.

FORMAT

Granitmurar

Blockstensmur

Rektangulära block till blockstensmurar kan tillverkas upp till 2000 mm. Längre murar beställs vanligtvis och priseffektivast i fallande längder. Även radiemurar kan tillverkas enligt önskemål.

Kvadermur

Kvadermur benämns murar där rektangulära block är lagda i förband. Tillverkas oftast i fallande längder.

Rubbelmur

En rubbelmur sätts med rektangulära block i varierande storlek som tillpassas på plats. Blockens storlek är vanligtvis 300-1800 mm långa, 200-500 mm höga och 100-200 mm tjocka.

Kryssmur

Till oregelbundna kryssmurar levereras i stort sätt samma typ av murblock som till rubbelmurar men i en mer oregelbunden form. Tillpassas på plats.



-möjligheterna är oändliga



Murbeklädnad

Tillverkas vanligtvis med en tjocklek på 30-50 mm. Beroende på önskad storlek och ytbehandling. Storleken på blocken anpassas vanligtvis till projektet.

Kalkstensmurar

Skifthöjden för kalkstensmurar är vanligtvis 80-200 mm.

UTFÖRANDE

Kallmur

Stenarna staplas då utan bruk. Kan utföras dubbelsidig med eller utan avtäckning eller enkelsidiga som stödmurar. Kallmurar kan ta upp mindre rörelser i marken och anpassa sig. Om muren ska vara högre än 0,6-0,7 m så bör den sättas på en betongplatta. Stödmurar bör lutas 100 mm per m höjd.

Bruksmur

Muras upp med en eller två sidor synliga. Muren anläggs på en betongplatta som är frostsäkert underbottnad. Skiktade stensorter som kalksten och skiffer bör läggas med skiftningen vågrätt. Bruksmurar bör avslutas med en avtäckning med lutning för att minimera vatteninträngningen som kan medföra saltutfällningar. Bruksmurar sätts med en fog om min. 15 mm.

Beklädnadsmur

Stenplattorna fästs vanligtvis med kramlor på en betongplatta.

