

DIY - Mur en hagemur av blokk



Mur en hagemur av blokk

Bygg din egen personlige hagemur som harmoniserer med huset. Ved å mure og pusse blir kvaliteten på muren høy og levetiden lang, samtidig som den krever minimalt med vedlikehold.

Å arbeide med murblokk innebærer store muligheter til fleksibel utforming, og du velger selv om muren skal være frittstående eller fungere som støtte. Frittstående murer avgrensner, beskytter mot innsyn og demper støy, mens støttemurer har som fremste oppgave å skape avgrensede nivåer av jordmasser.

Ved hjelp av murkrone og farge kan du skape en tiltalende mur som harmoniserer godt med nærliggende bygg og øvrig miljø. Vakre avslutninger og åpninger i muren lages enkelt med pilarer og grinder.

En murt og pusset hagemur kan også forenkle hverdagen. Belysning og strømuttak kan nemlig plasseres i muren, og kabler kan enkelt skjules under dekningen av murkronen og under pussen. Du kan også integrere postkassen i muren.



Hva inspirerer deg?

Skap et avskjermet gjemmested for søppeldunken ved hjelp av muren. Du finner beskrivelse på finja.no under Tips og ideer for hage.

Ta gjerne et bilde og send til Finja på e-post info@finja.no, for å få verket publisert på hjemmesiden.



Visste du at ... De miljøvennlige murblokkene tåler både fukt, varme og kulde og er dessuten frostbestandige. De har også gode pussbærende egenskaper, og grunner og pusser du med Sementmørtel A, får du en robust og slitesterk overflate i vakker rustikk karakter.

Produktvelger for hagemur – Beregn materiale og mengde

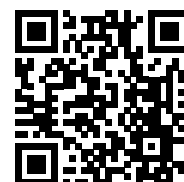
Med vårt digitale verktøy, en produktvelger og mengdeberegner for hagemurer er det raskt og enkelt å få riktig materiale i riktig mengde til byggeprosjektet. Produktvelgeren anbefaler og mengdeberegner produkter som murblokk, mur- og pussmørtel og alt tilbehøret som trengs for å bygge frittstående mur og støttemur. Alle produktmengder kan ved behov manuelt justeres før de med et klikk legges direkte i handlekurven og bestilles levert hjem.

Murvelgeren er veldig enkel å bruke og går ut fra 4 trinn.

1. Her angis hvilken type mur som skal bygges: frittliggende mur eller støttemur.
2. Målene muren skal ha i den enkelte seksjonen angis.
3. Her gis ytterligere praktiske instruksjoner i bevegelig form om hvordan muringen og pussingen foregår.
4. Her fås sammenstilling med de anbefalte produktene og dessuten mengde.
5. Produktene kan legges i handlekurven for enkelt innkjøp i vår e-handel.



Du finner murvelgeren her:
finja.no/produktvelger-mur



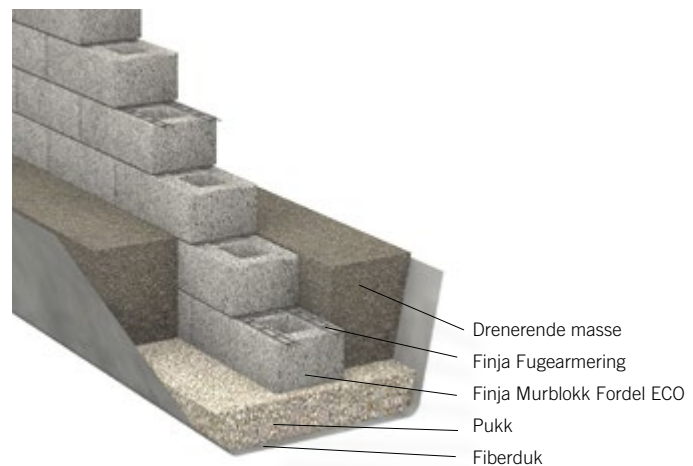
Forbered grunnlaget

Fjern et jordlag som er ca. 700 mm bredere enn grunnsålen, og har en dybde ifølge valgt muralternativ. Vær nøye med å komme helt ned i sanden og få bort all matjord eller annet dårlig drenerende materiale. Rull ut fiberduk i gropen hvis grunnen består av leire eller finmasse. Hvis bunnen er tørr og fast, trengs ingen duk. Duken kan med fordel plasseres med overlapping for å dekke grunnen, og ved støttemursbygg dras den i prinsippet hele veien opp.

Fyll på med godt drenerende materiale, f.eks. puk, min. 150 mm, og pakk med platevibrator. Jevn av og kontroller med vater at grunnen er vannrett. Påse at ingen vannansamlinger kan dannes. Ved risiko for vanntrykk mot muren og/eller at jordarten er tett (for eksempel leire) er det hensiktsmessig å plassere en dreneringsslange på den aktuelle siden av muren.

Lav frittstående (opptil ca. 1 m høy)

En lav mur, opptil 5 skift over bakken, krever ingen grunnsåle. Plasser første skift direkte på det godt avveide og pakkede grusunderlaget, minst 2 skift under bakken.



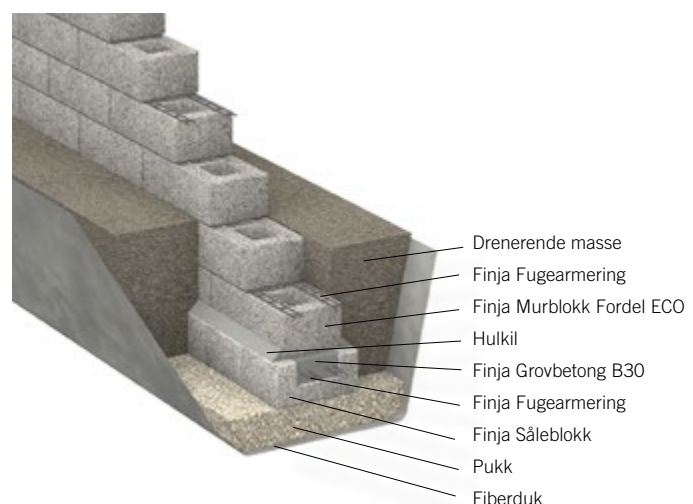
Mellomhøy frittstående (ca. 1–1,8 m høy)

For en mellomhøy mur, 5–9 skift over bakken, bør murlaget forsterkes mot bakken. Vei av og dra av det godt pakkede grusunderlaget minst 450 mm under bakken. Bland Grovbetong B30 ifølge anvisningene på forpakningen. Legg ut betongen i et ca. 50 mm tykt og 400 mm bredt lag og armer med to parallelle fugearminger Bi40 galvanisert. Forskyv armeringsskjøtene minst 500 mm og bank ned og vei av blokkene i første skift etter hvert som betongen legges ut. Den overfløydige mørtelen formes til en hulkil, ca. 45°, for at eventuelt vann skal kunne renne av.



Høy frittstående

Hvis muren er høyere enn 9 skift over bakken, anbefales det å forankre grunnsålen. Vei nøye av og dra av det godt pakkede grusunderlaget minst 600 mm under bakken. Legg ut såleblokk inntil hverandre langs hele murens lengde. Armer med to langs-gående fugearminger Bi40 forsinket, og forskyv armeringsskjøtene minst 500 mm. Bland Grovbetong B30 ifølge anvisningene på forpakningen og fyll blokkene med betong. Dra av støpingen langsmed blokkenes overside. Muringen kan deretter påbegynnes mens betongen fremdeles er våt, et par timer etter støpingen. Den overfløydige mørtelen formes til en hulkil, ca. 45°, for at eventuelt vann skal kunne renne av.



Mure hagemuren

Slå ned trestolper i bakken, like utenfor murendene, for å markere murens ytterkant. Lodd inn og vinkelavstiv stolpene. Mål ut og marker skiftenes overkant på stolpene og dra en snor mellom disse. Start i overkant på det første skiftet. Snoren flyttes deretter oppover til neste skift.

Bland Murmørtel M2,5 som beskrevet på emballasjen. Legg ut mørtelen med mureskje på såleblokken, hvis du har valgt denne grunnleggingsmetoden, og mur opp ett skift Murblokk Fordel ECO. Fugetykkelsen skal være ca. 10 mm, og snoren flyttes etterpå til overkanten av neste skift. Pass på å forme en hulkil, ca. 45°, av betongen i de tilfeller dette foreskrives.

Når frittstående murer bygges, kan stussfugefri strengmuring anvendes, noe som innebærer at blokkene plasseres tett mot hverandre uten mørtel i støtfugen. Dette er en rask, effektiv og enkel teknikk som passer de fleste murearbeider over jord. Blokkene mures i forband, noe som innebærer at de plasseres slik at stående skjøter havner omtrent midt over blokkene i underliggende skift. I eventuelle hjørner forskyves blokkene.

Armer det første skiftet av murblokk ved å plassere fugearmering parallelt i sporene. Fugearmering legges i hvert tredje skift og i det nest siste murblokkskiftet og bøyes til i eventuelle hjørner.

Fortsett til alle skift er murt. Utfør gjentatte kontroller med vater for å påse at muren blir rett. Fjern mørtelsøl før det rekkes å herde.

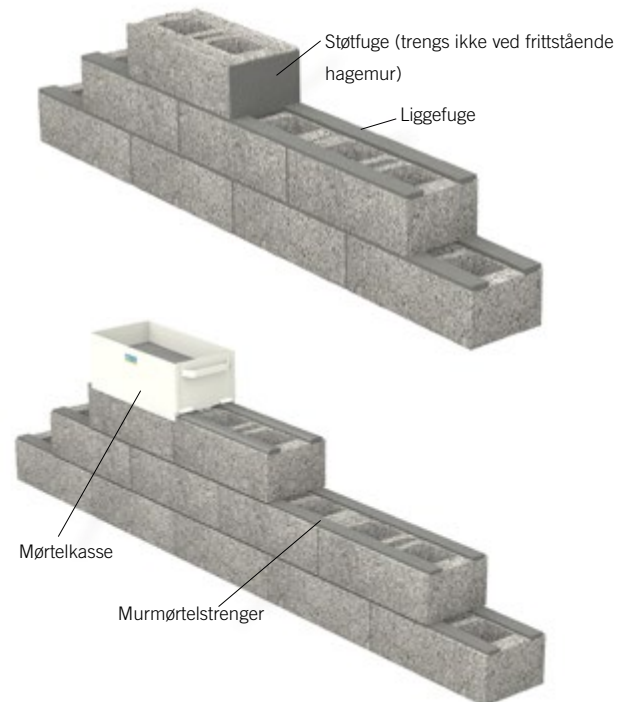
Bevegelsesfuger

Hvis en hagemur er lengre enn 10 m, bør den synlige delen over bakken deles av med vertikale bevegelsesfuger. Fugene reduserer risikoen for sprekkdannelse i forbindelse med temperaturvekslinger og materialkrympninger. Bevegelsesfugene plasseres så estetisk som mulig og tettes mot en bunnlist med egnet fugemasse. Under bakken forsterkes murverket lokalt ved bevegelsesfugen med et par ekstra fugearmeringer, ca. 2 m lange. Eventuell sprekkdannelse under bakken er akseptabelt.

Pusse hagemuren

En kaldmur med stor værpåvirkning krever et slitesterkt pussesjikt. Påfør Sementmørtel A som grunnpuss i et sjikt på 3 mm. La herde under ettervanning i minst et døgn. Fest pussenet over hele overflaten på alle synlige sider. Puss deretter alle flater med Sementmørtel A. Den totale pusstykkelsen blir ca. 10-12 mm.

Dekk til slutt murkronen med takpanner, plate, betongplater eller lignende for å beskytte muren, hindre vanninntrengning og skape en stilfull avslutning.



Ferdigstill hagemuren

Alle murtyper krever at all motfylling skal bestå av drenerende materiale, f.eks. stein eller subbus.



Denne brosjyren har som formål å inspirere og vise eksempler på hvordan man kan utføre ulike arbeidsoppgaver. Finja står ikke ansvarlig for konstruksjonsløsninger siden omgivelsene og underlagets beskaffenhet og kvalitet spiller en viktig rolle. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no.

FINJA