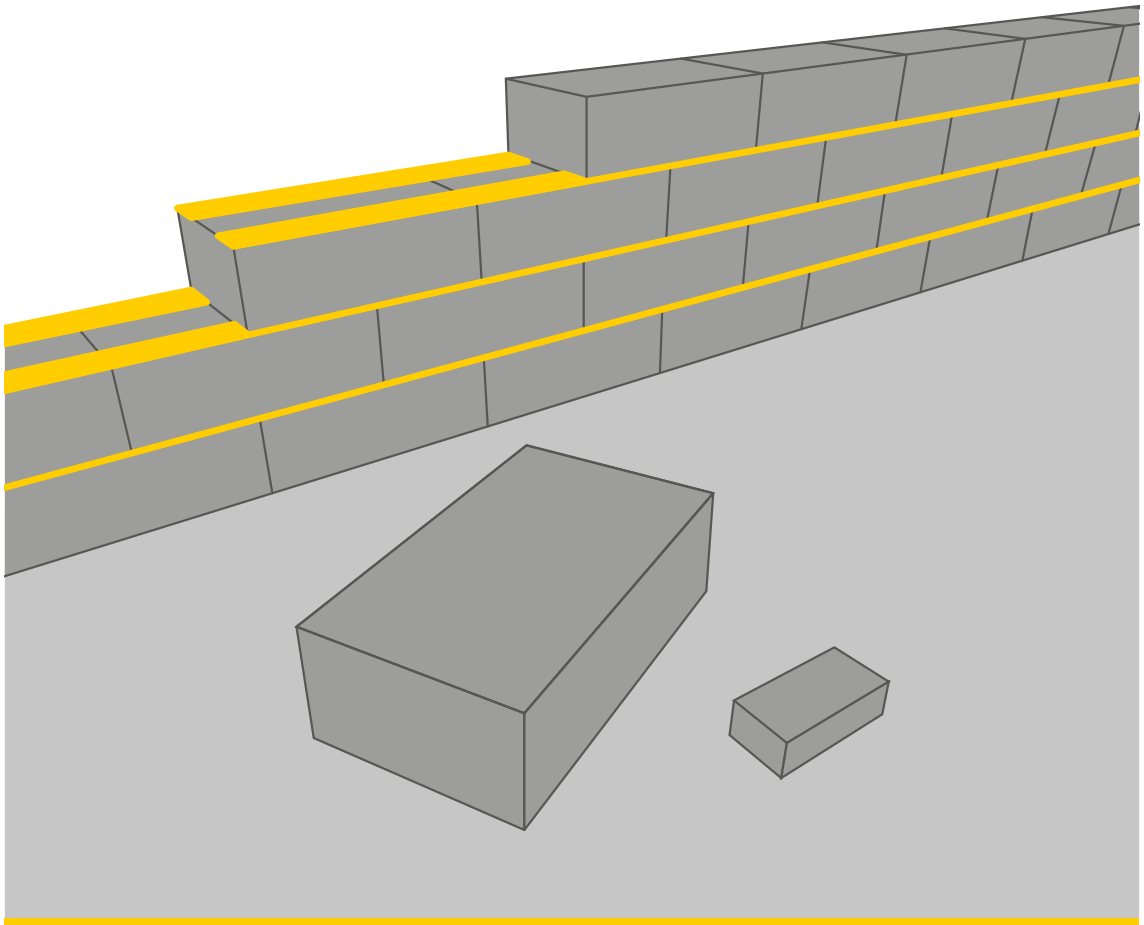


HJÄLP VID – MURNING

Enkel vägledning hur du murar med Finjas sortiment.

Kort om murbruk

Murbruk delas in i hydrauliska och ickehydrauliska bruk. De hydrauliska härdar genom att reagera med vatten och binder såväl i luft som i vatten. Ett icke hydrauliskt bruk kräver luftens koldioxid för att härda. Detta gör att de inte kan härda under vatten och kan vara mindre lämpade utomhus i fuktig och kall väderlek.

Murbruk delas upp i ett flertal hållfasthetsklasser enligt EN 998–2 beroende på tryckhållfastheten. Finjas färdiga torrbruksprodukter är optimerade för att få rätt egenskaper. Att dryga ut bruket förändrar egenskaperna.

Vid kall väderlek har bruk låg hållfasthetstillväxt och riskerar att frysa. Därför ska murning inte ske om temperaturen understiger +5 °C

Bistål, så kallad ”stegarmering” för murverk, levereras i obehandlade, förzinkade samt rostfria varianter. Armeringens primära syfte i ett murverk är att minimera sprickbildning i murverket. För armerings-anvisningar för lättklinker se finjas hemsida. För armering av tegel och lättbetong, följ respektive tillverkares anvisningar.

För Finja Mursystem Exakt gäller en särskild arbetsanvisning, läs mer på finjas hemsida.



Murbruk B
Högkvalitativt murbruk för murning av exempelvis lättklinkerblock, tegel och betonghålsten. Vid murning av fasadtegel rekommenderas i första hand Färgat Murbruk M2,5.



KC Mur- & Putsbruk B
För murning av lättklinkerblock, tegel och betonghålsten, samt grovputsning på underlag av murverk ovan mark.



Mur- & Putsbruk B ECO
Bruk för murning av lättklinkerblock och betonghålsten, samt grovputsning på underlag av murverk ovan mark.



Tunnfog & Tunnputsbruk A
Tunnfogsmurning av lättbetongblock och andra murblock med god måttnoggrannhet. Murbruket påförs med tunnfogsskopa eller annat tandat verktyg. Även för tunnputsning inomhus av främst lättbetongväggar.



Hydraulisk Kalkfog
Används till murning och fogning av t.ex. natursten och tegel när det önskas en kalkbaserad fog. Produkten är lämplig till renovering av byggnader av äldre murverk såsom kyrkor och murar.



Eldfast bruk
Hydrauliskt torrbruk som tål höga temperaturer. Används för fogning av keramiska skorstensinnerrör, stosar och sotningsluckor, samt eldfast tegel i öppna spisar, kaminer, pannor och kakelugnar.

För aktuell produktinformation se finja.se.

Vad betyder symbolen på säcken

På Finjas nya förpackningar finns det förklarande symboler. Symbolerna ger dig som användare vägledning och gör det enklare att välja rätt produkt och antal säckar.

Där hittar du t.ex. symboler som förklarar om produkten kan användas utomhus, hur mycket vatten som behövs eller hur mycket 25 kg torrbruk räcker till.



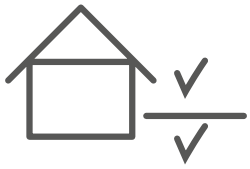
IN- & OUTDOOR USE

Kan produkten användas både inom- och utomhus? I detta exempel både ute och inne.



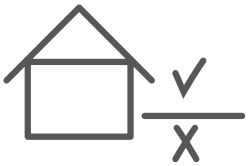
INDOOR USE

I detta exemplet kan produkten bara användas inomhus.



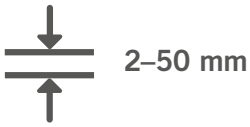
ABOVE & BELOW GROUND

Kan produkten användas under marknivå? I detta exemplet både över och under marknivå.



ABOVE GROUND

I detta exemplet kan produkten bara användas över marknivå.



THICKNESS

Vilken skikttjocklek är produkten lämplig för? I detta exempel över 2–50 mm.



WATER

Hur mycket vatten ska jag blanda i torrbruket? I detta exempel ska det användas 5 liter för 25 kg torrbruk.

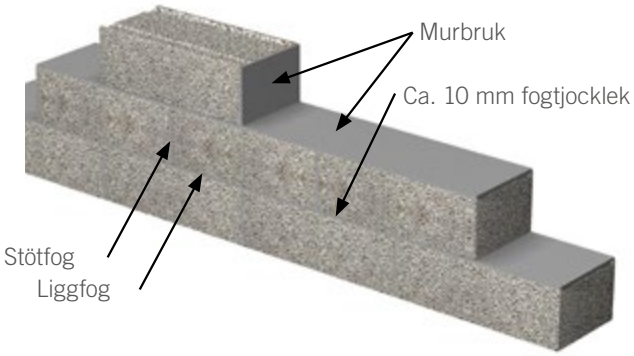
Välja rätt produkt

Murblock av lättklinker, t.ex. Murblock Bas, Murblock Fördel ECO	Murbruk B, KC Mur- & Putsbruk B
Isolerblock Exakt, Murblock Exakt, Ljudblock	Murbruk Exakt, Murbruk Exakt Vinter
Fasadtegel	Färgat Murbruk
Lättbetong	Tunnfog & Tunnputsbruk A, (lågalkalisk)
Natursten	Cementbruk A (Hydraulisk kalkfog om det föreskrivs)
Betonghålsten	Murbruk B, KC Mur- & Putsbruk B, Cementbruk A
Glasblock	Cementbruk A
Skorsten av tegel	Puts- & Murbruk C (inomhus), Murbruk B (utomhus)
Eldfast tegel inne i eldstad	Eldfast bruk

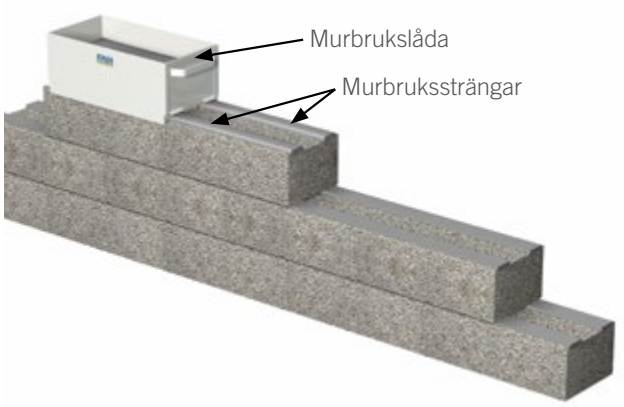
Murningstekniker

Lättklinkerblock kan muras på olika sätt. Vilken teknik som är lämpligast beror på vilka egenskaper den färdiga väggen ska ha. Nedan presenteras de vanligaste murningssätten. Se alltid Finjas åtgångstabell och arbetsanvisningar för respektive block.

Fullfogsmurning
Stöt- och liggfogar är helt fyllda med murbruk. Blocken muras i förband med ett halvt block förskjutet för maximal stabilitet. Detta är den vanligaste murningsmetoden och ger maximal stabilitet i murverket. Kan t.ex. användas under mark.



Stötfogsfri strängmurning
Blockbredden ska vara minst 150 mm. Förbandsmurning med ett halvt block förskjutet. Blocken placeras stumt mot varandra utan bruk i stötfogen. Detta är en snabb, effektiv och enkel teknik som passar de flesta murningsarbeten ovan jord.





Finja Blockklippare.
För att kapa massiva lättklinkerblock.



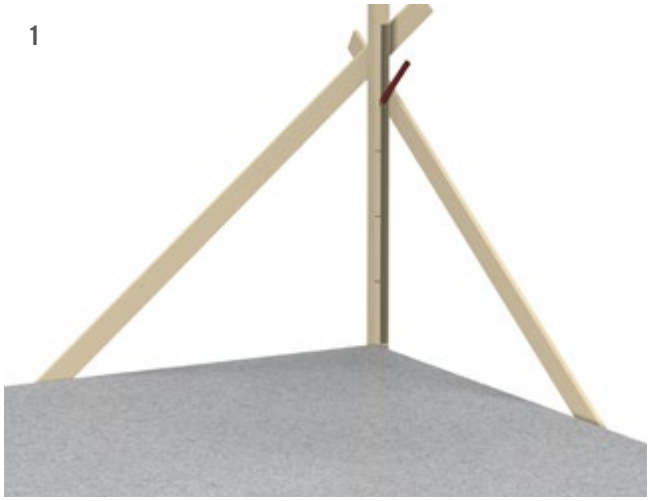
Murbrukslåda.
För att effektivt applicera strängar med murbruk på lättklinkerblock.



Vinkelslip Ø 230 mm.
För att kapa Murblock Fördel.

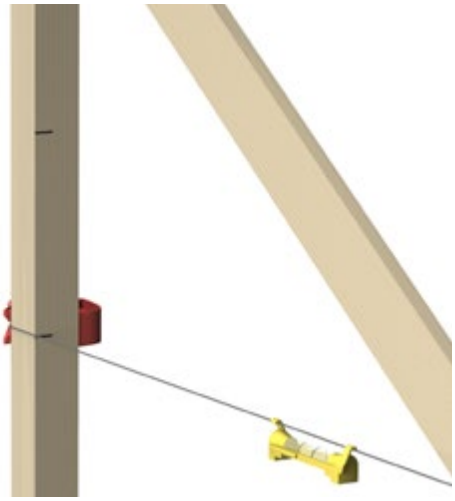
Arbetsgång

1



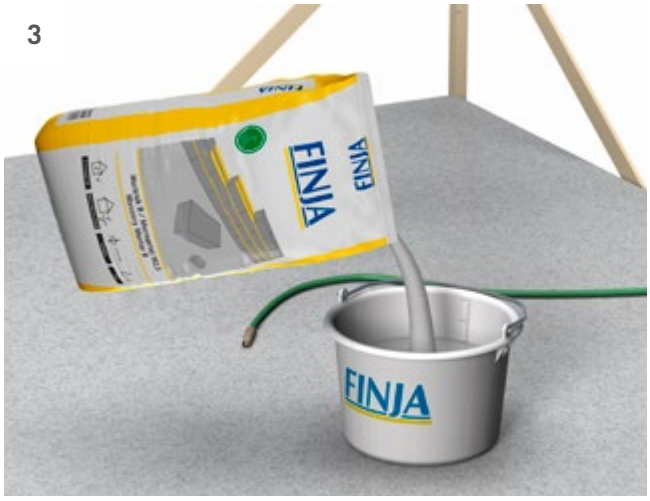
Grundarbete - rita & regla. Gör en ritning som även inkluderar grunden. Sätt upp lodräta reglar innan murningen påbörjas. På dessa markeras de olika skiften. Räkna med stenens höjd +13 mm till fogen vid tegelmurning och +10 mm till fogen vid lättklinkermurning.

2



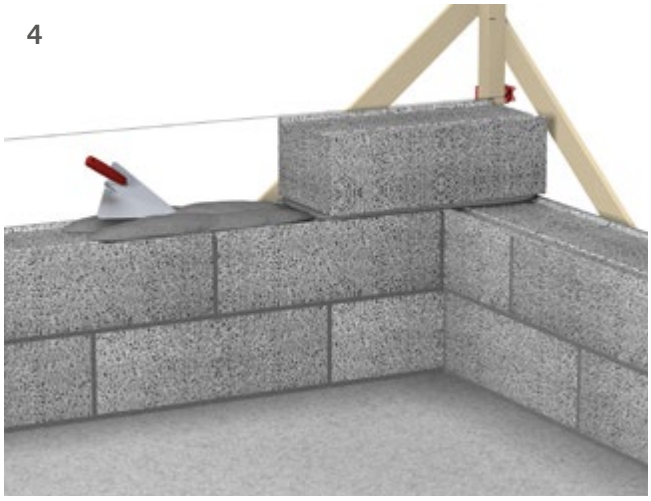
Grundarbete – rakt med snöre. För rakast möjliga mur används murarklossar med sträckt snöre mellan reglarna. Då blir muren både lod- och vågrät.

3



Blanda bruk. Använd Finja Murbruk B eller KC Mur & Putsbruk B. Blanda efter anvisningen på säcken. Börja alltid med en liten del vatten (vintertid varmt vatten) därefter växelvis torrbruk och vatten. För mycket vatten ger svagare bruk. Blanda endast den mängd du ”för stunden” behöver. Försök aldrig att mjukgöra bruk som har börjat att stelna genom att tillsätta mer vatten.

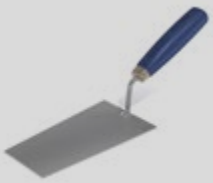
4



Mura i förband. För en rak mur - arbeta längs muren, från den ena änden till den andra. För att mura hörn - börja i hörnet och arbeta utåt sidorna. Kommer inte de första stenarna rätt blir muren misslyckad. Murning av lättklinker kan ske med murslev alt. murbrukslåda. Lättbetong muras lättast med tunnfogsbruk som appliceras med tunnfogsskopa.



Murarhammare.
För att hugga till passbitar.



Iläggningsslev.
Allroundslev för lagning, murning, ösa bruk etc.



Fogpinne.
För att jämna ut fogar.

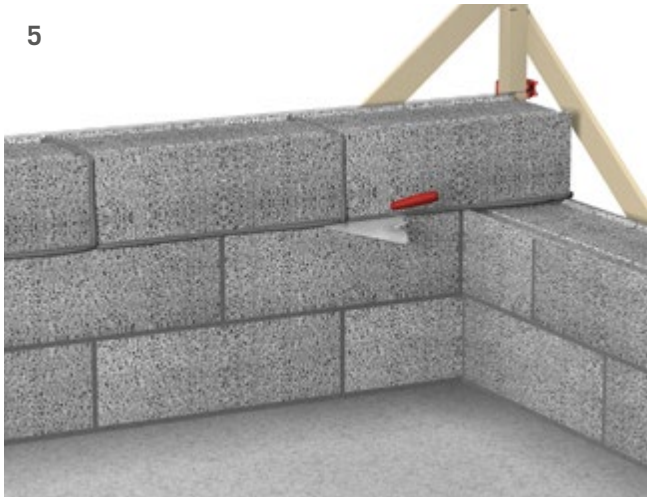


Kalkkvast.
För att fukta ytor som ska putsas eller muras.



Fogslev.
För fogning av tegelmurar.

5



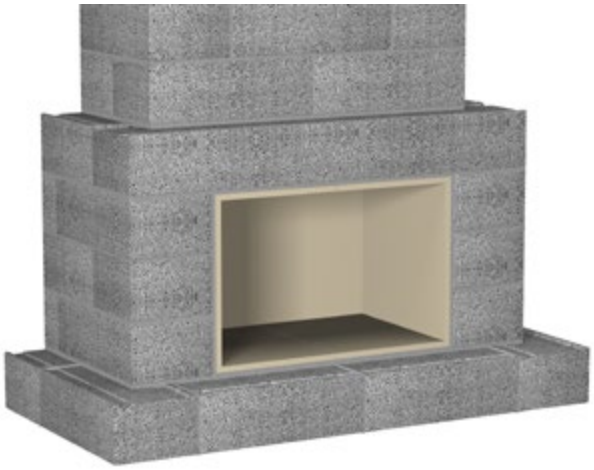
Fylla fogar. Det är viktigt att fogarna blir välfyllda. Bruket måste appliceras rikligt och blocket föras så att fogen blir fylld med en gång (inget bruk får stoppas in i fogen efteråt). När blocket lagts på plats får det inte rubbas och justeringar i underliggande skift är inte längre möjliga.

6



Jämna till fogar. Genom att följa snöret blir fogarna jämntjocka. Efter att ha murat några skift är det dags att jämna till fogarna med ett fogverktyg. Torrbruksrester på blocket avlägsnas med en rotborste när bruket har torkat men ännu inte hårdnat. Tänk på att borsta diagonalt över fogarna så att bruket inte dras ur fogarna.

Omfoga. Vid omfogning av ett murverk, ska samma hållfasthet på bruket användas som på det befintliga bruket. Vid ett starkare bruk t.ex. Murbruk M2,5/B så kratsa ur fogarna minst 30 mm. Innan omfogningen sker, kontrollera att kvaliteten på stenen är god. Fyll fogarna med en fogslev och jämna till ytan med en fogpinne, borsta sedan ytan diagonalt över fogarna. Fogpinne och borste används när bruket har börjat att hårdna så att det inte smetar ut på stenarna.



Öppen spis och skorsten. Öppna spisar och skorstenar där vedeldning förekommer kräver specialmurning. Finja Puts- och Murbruk C klarar den höga temperaturen. I själva eldstaden används eldfast tegel som muras med Finja Eldfast bruk.



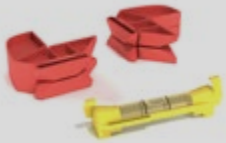
Murbrukshink.
Extra kraftig i plasten och i handtaget.



Maskinvisp.
För blandning av mindre mängder bruk. Kopplas till en borrmaskin.



Murslev, norsk modell.
För att applicera bruk vid murningsarbete.



Murarklossar.
För att spänna murarsnöre mellan reglarna.



Murarsnöre, töjbart.
För att få rakhet och rätt skifthöjd.



Inspirerande DIY-projekt och produktinformation hittar du på

finja.se/diy

Denna broschyr har som syfte att inspirera och visa exempel på hur olika arbeten kan utföras. Finja ansvarar inte för konstruktionslösningar då omgivning, underlagets beskaffenhet och kvalitet spelar viktig roll. För aktuell information se alltid www.finja.se.

FINJA

Finja Betong AB · www.finja.se · jan. 2026 · 5006