

# DIY – Bygg en skärmvägg till trädgården



# DIY – Bygg en skärmvägg till trädgården

Låt trädgården bli en förlängning av ditt hem. En murad skärmvägg ger dig många möjligheter att skapa en egen oas under bar himmel, antingen i anslutning till huset eller fristående på tomten. Väggen skyddar mot vind och insyn, samtidigt som den ger dig en mysig plats för avkoppling och umgänge. Med denna gör det själv-beskrivning bygger du en skärmvägg med måtten 4130 x 1800 mm, eller anpassa storleken efter dina önskemål.

## Det här behöver du:

- Finja Murblock Fördel ECO 190 mm, 77 st
- Finja Sulformsblock 400 mm, 14 st
- Finja Finbetong, 10 säckar
- Finja Grovbetong, 9 säckar
- Finja Cementbruk A, 15 säckar
- Finja Murbruk B, 10 säckar
- Armeringsjärn  $\varnothing$  12 mm, 36 lpm
- Finja Bistål Bi-40Vfz, 4 m, 12 st
- Finja Fasadnät 1000 mm, 1 rulle
- Finja Nätfäste Universal, 200 st
- Trådspik Vfz, 200 st
- Lim PL 400, 3 st



## Vad inspirerar dig?

Skärmväggen kan putsas på olika sätt, välj färg och struktur efter vad som passar ditt hus, omgivning eller helt enkelt ditt eget tycke och smak.

Ta gärna en bild och mejla Finja, [info@finja.se](mailto:info@finja.se), för att få ditt verk publicerat på hemsidan.

## Verktyg

Betongblandare, hink, iläggingslev, murslev, spackelspade, spade, kalkkvast, plåtsax, vinkelslip, hammare, trästav, tumstock och vattenpass.



**Tänk på att...** Till ett en- och tvåbostadshus får du anordna en skärmvägg inom 3,6 meter från bostadshuset utan bygglov om den inte är högre än 1,8 meter. Om väggen ligger närmare tomtrönsen än 4,5 meter krävs medgivande från grannen. Det är byggnadsnämnden i din kommun som bedömer om bygglov krävs, kontakta därför ditt lokala stadsbyggnadskontor om du är osäker.

## Förbered grunden

Avlägsna ett jordlager som mäter minst 4130 x 400 mm och är minst 600 mm djupt. Djupet är ett riktmått och är beroende av lokala klimatförhållanden. All matjord avlägsnas ner till tjälritt djup. Fyll upp med ett minst 150 mm tjockt lager av makadam och packa med en vibro-platta. Ytan ska ligga 450 mm under marknivå. Jämna av och kontrollera med ett vattenpass att grunden är vågrät.

Lägg sulformsblocken i gropen. Blanda Grovbetong enligt anvisningarna på förpackningen. Fyll blocken med Grovbetong och lägg 2 st parallella armeringsjärn  $\varnothing$  12 mm i betongen. Överlappa armeringsjärnen 500 mm i skarvarna.

Stående armeringsjärn placeras i den fortfarande blöta betongen genom att en stöttande träregel läggs ovanpå Sulformsblocken som armeringsjärnen fästs i, t.ex. med krampor. Använd 1 st armeringsjärn per Murblock Fördel ECO. Murblocken ska muras i förband, placera armeringsjärnen så de passar i blockens hål. När betongen har härdnat avlägsnas träregeln.

## Mura upp väggen

De två första skiften med Murblock Fördel ECO ska vara nergrävda i marken. Blanda Murbruk B enligt anvisningarna på förpackningen. Lägg ut bruket med mursleven på Sulformsblocken och mura upp ett skift Murblock Fördel ECO. Fogens tjocklek ska vara ca 10 mm och inget bruk läggs i de vertikala fogarna.

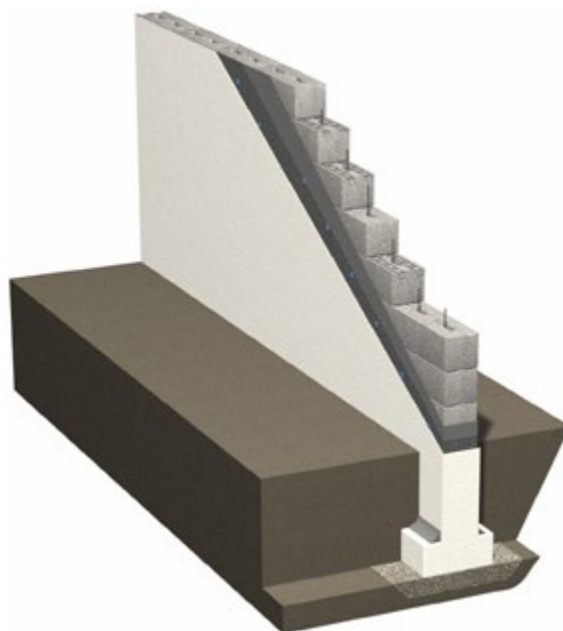
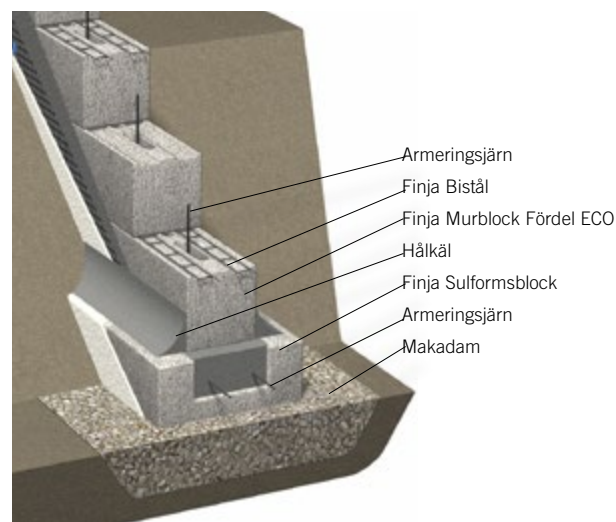
De stående armeringsjärnen sticker upp genom blockens hål. Armeringen ska räckta hela vägen upp i skärmväggen och skarvas därför på höjden, förslagsvis då några skift redan är murade. Använd najtråd och ett 500 mm överlapp vid skarvningen.

Armera Murblock Fördel ECO med liggande bistål i det första, sedan vartannat och slutligen det näst sista skiftet. Blanda till Finbetong enligt anvisningarna på förpackningen och fyll blockens hål med betongen. Stöt försiktigt i betongen med en stav för att minska luftbubblorna. Hela väggen ska fyllas.

## Putsa väggen

Blanda Cementbruk A enligt anvisningarna på förpackningen. Med kalkkvasten slamas ett ca 3 mm tjockt skikt av cementbruk på väggens sidor. När cementbruket har torkat ska ett fasadnät fästas på väggsidorna. Använd Nätfäste Universal och varmförzinkad spik.

Dra på ett skikt med 10 mm Cementbruk A efter att grundningsbruket har "vittorkat" under minst ett dygn. För bästa resultat, putsa efter banor av läkt (träreglar) som lodas in. Putsa nerifrån och uppåt i en sågande rörelse.



**Tips!** Komplettera din skärmvägg med pelare och putsdekorationer för att göra den ännu mer personlig.

För att få raka kanter i de yttre hörnen och på kortsidorna putsas även hörnen med hjälp av en träregel som sticker ut 10 mm (putsens tjocklek) från väggen. Regeln spikas eller skruvas fast i linje med väggen och i lod, se skissen till höger. Fäst ytterligare en lodrät träregel längre in på väggen och putsa sedan på samma sätt som ovan. Lossa därefter försiktigt brädorna och peta putsbruk i hålen som blir kvar efter spiken/skruvarna.

I skarven mellan Sulformsblock och Murblock Fördel ECO skapas en hålkäl av Finbetong som hjälper vatten att rinna undan.

Låt putsen torka i cirka 2–3 dagar.

### Färdigställ väggen

Fyll slutligen upp med ett bärlager runtom skärmväggen, exempelvis ett urgrävda underlaget.



**Tips!** Få goda råd om murning och putsning i skrifterna Hjälpen vid murning och Hjälpen vid putsning som finns på Finjas hemsida.



Denna skrift har som syfte att inspirera och visa exempel på hur olika arbeten kan utföras. Finja ansvarar inte för konstruktionslösningar då omgivningen, underlagets beskaffenhet och kvalitet spelar viktig roll. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se)

**FINJA**