



Arbetsanvisning Finja Drän



CELLPLAST

Finja Drän – ett komplett sortiment för dränering av källarväggen.

Det finns flera skäl till att dränera och isolera källarväggen:

- En varm och torr källare
- En källarvägg som torkar utåt (inget tätskikt på utsidan av väggen)
- En enkel och ekonomisk montering

Finja Drän består av cellplastskivor med stor dräneringskapacitet och god isolerande effekt samt fäststick, fiberduk, dukstift och avslutningslist. De stora cellplastkulorna och en öppen struktur i skivan gör att fukten i källarväggen ventileras ut så att Du får en torr vägg och en högre temperatur i din källare. Skivan är dränerande, kapillärbrytande och tillräckligt diffusionsöppen. Utanpå skivan läggs Finjas fiberduk för att förhindra finkornigt material tränga in i skivan. Fiberduken fästs med dukstift och i överkant avslutas med avslutningslist.

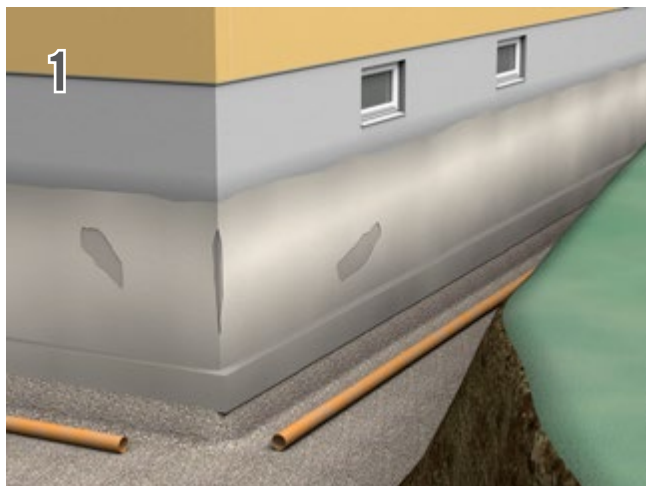
Finja Drän produktsortiment består av

Artikelnummer	Benämning	Beskrivning
680807005	Dräneringsskiva 70 mm	1600 x 1200 x 70 mm (13,44 m ² /paket)
680810005	Dräneringsskiva 100 mm	1600 x 1200 x 100 mm (9,6 m ² /paket)
69815	Fäststick	Självhäftande stick till för att fästa dräneringsskiva mot mur. 100 st/förpackning. Åtgång: 4–6 st/skiva
69801	Avslutningslist	Avslutningslist avsedd för dräneringsskiva 50, 70 och 100 mm. Längd 2400 mm, grå, 10 st/bunt.

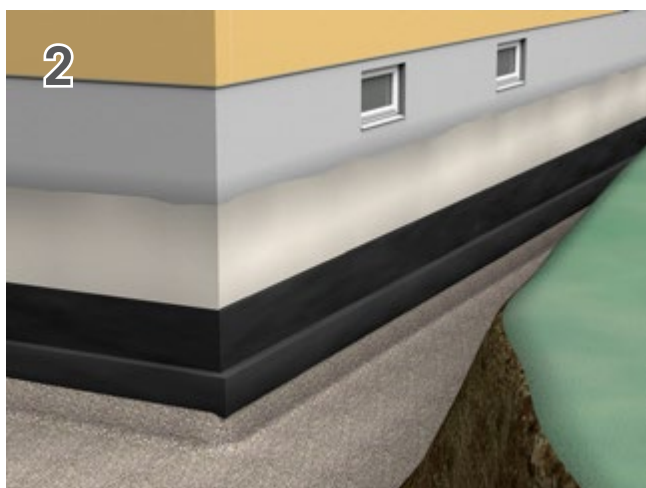
Dräneringsskiva i andra tjocklekar offereras på begäran

Förberedelser

Gräv upp längs med källarväggarna så att du kommer åt grunden. Akta så att du inte skadar dräneringsrören. Gör rent väggen och knacka ner all lös puts. Avlägsna i möjligaste mån befintligt tätskikt på utsida vägg så att man säkerställer tillräcklig ventilation av fukt ut genom väggen. Uttorkningen blir större och går snabbare ju mindre asfalt som lämnas kvar på väggen. Det är viktigt att väggen är plan och jämn så att dräneringsskivorna kommer intill väggen. Betstår källarväggen av lättklinkerblock eller motsvarande konstruktion skall denna putsas eller slammats för att få ett erforderligt fuktskydd.



Prima ev. sprickor och andra skador med Finja vidhäftare och laga sedan med Finja Cementbruk A. Låt putsen torka, det är viktigt att putsen är helt uttorkad innan du börjar isolera.



Alt. 1 – utstickande bottenplatta

Sticker bottenplattan utanför källarväggen (se principskiss sidan 4), skall för bästa skydd en avjämning av Finja Cementbruk A med min. lutning 1:5 gjutas vid vinkeln vägg/bottenplatta. Prima med Finja vidhäftare innan bruket påföres. Utanpå det sätts membranisolering från avjämning och 500 mm upp på källarväggen.

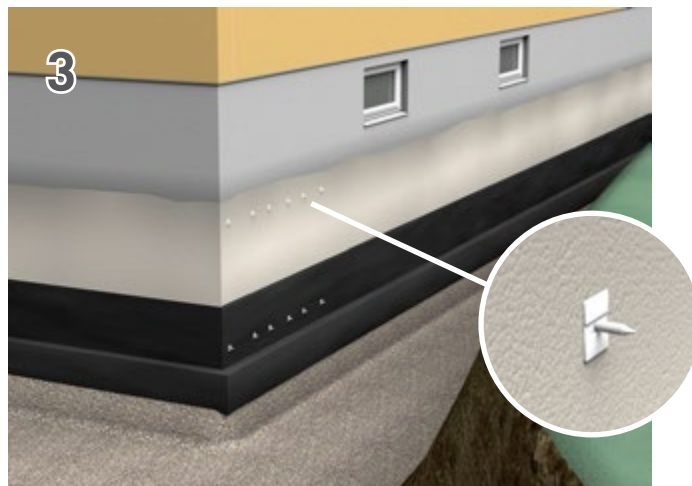
Alt. 2 – rak bottenplatta

Om bottenplatta ej sticker ut så skall membranisolering fästas från nederkant på väggen och 500 mm upp på källarväggen.

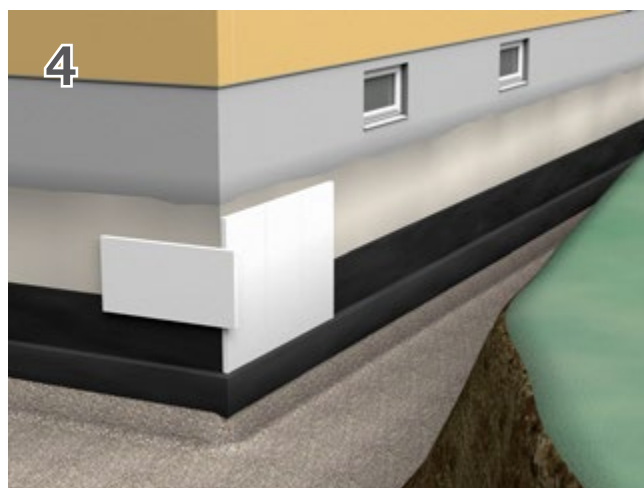
Montering av dräneringsskivor

Placera ut Finja Dränstick (4–6 st/skiva), alternativt Finja Standardfix eller Allroundfix punktvis på väggen som fäste för skivorna.

Har du grundkonstruktion enligt alt. 1 så ska skivorna monteras från avjämningen och uppåt, annars från nederkant av väggen.



Placera skivorna jämnt från ett hörn. Håll gärna en skiva från motsvarande sida för att komma ut riktigt i hörnet.

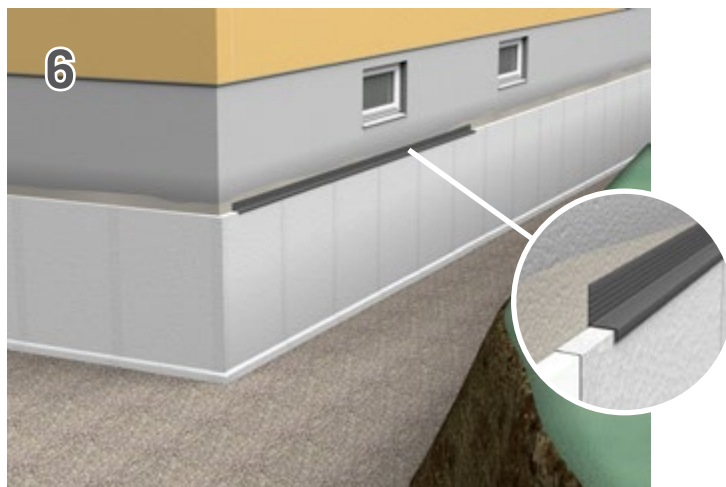


Fortsätt sedan mot nästa hörn innan du isolerar uppåt, sluta cirka 100 mm under marknivå.

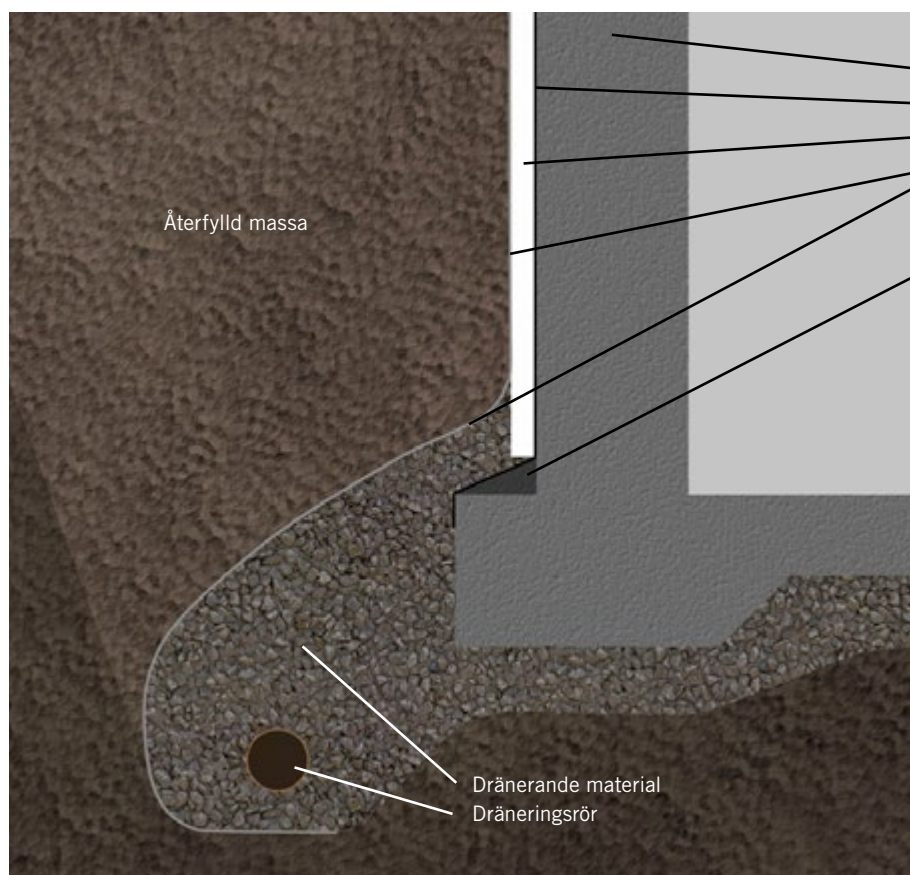
Fiberduken är till för att förhindra att finkornigt material tränger in dräneringsskivan. Duken fästs omlott med Finja Dukstift (3–4 st/m²) med minst 100 mm överlapp. Duken viks över toppkanten och nertill skall duken täcka dräneringsrör och dräneringsmaterial.



Avslutningslisten böjs till önskad tjocklek (50–100 mm) och fästs in i källarväggen. Glipan mellan källarvägg och avslutningslisten fogas med Finja Våtrumssilikon.



När du återfyller med jordmassorna – tag bort större stenar och blanda i grus för att förbättra dräneringsegenskaperna. Fyll upp till ca 100 mm ovanför skivornas ovankant.



Principskiss

Källarvägg
Membranisolering
Dräneringsskiva
Fiberduk. Omsluter dränerande material runt dräneringsrör och upp över dräneringsskivorna.
Cementbruksavjämning, min. lutning 1:5.

Dränerande material
Dräneringsrör