PORDRÄN

TREVCO AB

PORDRÄN

Pordrän är en effektiv och miljövänlig produkt som skyddar dina källarväggar mot fukt- och mögelskador. Tack vare en unik uppbyggnad håller materialet mycket god värmeisoleing och skyddar mot fukt både in- och utifrån. Du får ett varmt och skönt inomhusklimat samtidigt som dina väggar hålls torra och varma.

En källarvägg som är oisolerd eller enbart isolerad på insidan är kall. Varm inneluft som vandrar genom väggen kommer att kylas ner och kondensera till vattenånga. Den kondenserade luften skapar fukt i väggen med risk för mögel- och fuktskador som följd. Samma princip är tillämplig för platta på mark och bjälklag under källare.

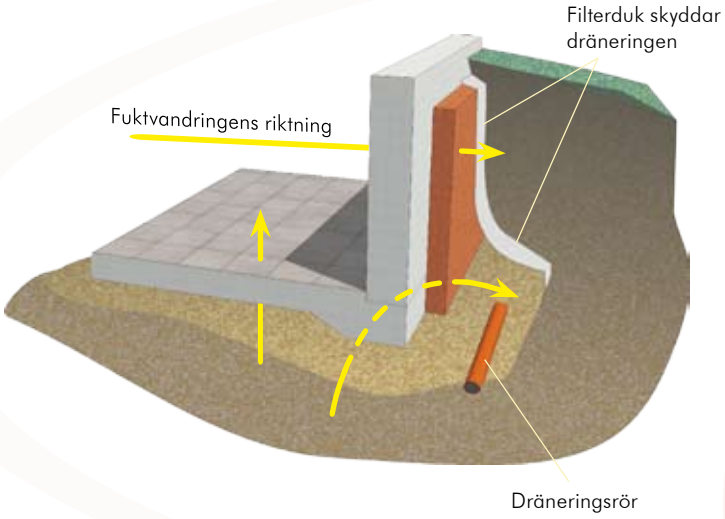
För att komma till rätta med problemet kan väggar och golv isoleras på ut- och undersida. Luften kommer då att passera väggen och kondensera först på utsidan och väggen hålls torr.

Pordräns fördelar

Pordrän är en produkt som funnits på marknaden sedan 1965 och är således väl beprövad. Materialet består av en stomme cellplastkulor som ger mycket god värmeisolering. Pordrän absoberar inte heller fukt – varken in- eller utifrån – tack vare det stabila bindemedel som håller ihop cellplastkulorna.

Principskiss Pordrän

Fukten pressas ur väggarna och kondenserar i marken. När Pordrän monterats återfyllning med uppschaktade jordmassor. Inget grus behövs för aatt öka tjäldjupet.



Den stora porvolymen ger Pordrän hög genomsläpplighet av vatten. Materialet torkar också upp snabbt.

Efterarbetet underlättas av att vanliga schaktmassor kan användas för återfyllnad. (Sten upp till 100 mm kan användas.)

Förberedelse

- Rengör grundmuren noggrant.
  Om det finns ett asfaltsskikt skall detta avlägsnas till minst 50 % från sulans underkant till 0,5 m över innergolvet.
  Övrig yta öppnas till minst 30%.
  Uttorkningen blir givetvis större ju mindre asfalt som finns på väggen.
- Sprickor i väggen tätas med silcon eller lagas med lagningsbruk.
  Obs! Grundmurar av lättbetong och lättklinker (typ LECA) skall vara slammade.

Enkel att montera

Dränskivorna kan fästas med någon av följande tekniker:

- Isolerstift
- Cellplastlim (eller annan typ av montagelim)
- Casco Multifix 4141, 25kg (blandas med vatten)
- Genom att återfylla successivt
  Vid återfyllning rekommenderas det att man fyller 30 cm åt gången och gärna packar för att undvika stora eftersättningar.
  Obs! De översta 30 cm skall alltid återfyllas med finkorning jord.

Listen fästes normalt med spikplugg.

Pordränplattorena är enkla att montera

Stommen i Pordrän består av cellplastluor som var och en är inkapslad för att materialet inte ska absorbera fukt

Teknisk information

Densitet	Dimension	Tjocklek	Leveransform		Vikt per skiva	
(kg/m³)	(mm)	(t = mm)	t = 70 mm	t = 100 mm	t = 70 mm	t = 100 mm
19	1 000 x 750	70 och 100	5,25 m²/pkt	3,75 m²/pk	1,0 kg	1,5 kg
25	1 000 x 750	70 och 100	5,25 m²/pkt	3,75 m²/pkt	1,2 kg	1,9 kg
30	1 000 x 750	70 och 100	5,25 m²/pkt	3,75 m²/pkt	1,5 kg	2,3 kg

TREVCO AB

Vi förser Västsverige med VA-material

www.trevco.se

Kungälv

Bultgatan 18
442 40 KUNGÄLV

Tel 0303-24 60 60
Fax 0303-941 44

Borås

Verkstadsgatan 17
504 62 Borås

Tel 033-23 57 75
Fax 033-235774