

Monteringsanvisning Finja Duk Tätsystem



Finja Duk Tätsystem

Finja Duk Tätsystem uppfyller kraven på vatten- och ångtäthet i BBR, Boverkets Byggregler och BBV, Byggherarkommissionens Branschregler för våtrum.

Systemet är testat och godkänt av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Finja Duk Tätsystem används som tätskikt bakom kakel och klinker på väggar och golv i våtutrymmen i bostäder och utrymmen med liknande belastning.

Material

Finja Duk Tätsystem är en konstruktion bestående av:

- Tätmembran
- Tätduk
- Förseglingsband och rörmanschetter
- Golvbrunnförseglingar
- Fästmassor

Alla produkter är utprovade tillsammans för att klara ställda krav enligt gällande branschregler, BBV. Det är konstruktionen som är godkänd, därför skall ingen produkt bytas ut.

Förseglingar

Överallt där rörelser kan uppstå, t.ex. vid materialövergångar, väggvinklar, golv-väggvinkel och rörgenomföringar skall tätning utföras med avsett förseglingsband alternativt rörmanschett.

Infästningar

Skruvinfästningar skall göras i massiv konstruktion, d.v.s. regler, betong eller särskild konstruktionsdetalj. Hålet fylls med Finja Våtrumssilikon innan plugg och skruv monteras.

Underlag

Innan arbetet med montering av tätskikt påbörjas, kontrollera att förarbeten och underlag är rätt utförda och att de uppfyller kraven enligt BBV:

- Underlag och material skall inte ha en temperatur under 10° C.
- Håligheter och springor i underlaget, t.ex. runt rör och i väggvinklar skall spacklas innan tätskikt monteras.
- Befintliga ytbeläggningar, såsom våtrumsmatta, tapet och färg skall avlägsnas.
- Underlaget skall inte innehålla fukt överstigande 85% RF.
- Vid träbjälklag skall konstruktionen vara väl uttorkad, maximal fuktkvot 8 %, vid golvvärme 6 %.

Vägg

Betong skall vara minst 3 månader och gjuten mot slät form. Sprickor, håligheter och ojämnheter skall spacklas, lämpligt spackel är t.ex. Finja 430 Hand Bygg Snabb. Eventuell cementhud skall avlägsnas.

Lättbetong skall spacklas alternativt putsas. Lämpliga produkter är Finja Tunnfog & Tunnpusbruk A.

Puts skall vara av typen kalkcementputs, och ytjämnheten motsvara struktur 2–3 i Hus AMA.

Spacklade ytor skall vara spacklade med oorganiskt spackel, dvs ha bindemedel av cement eller gips.

Väggskivor skall enligt tillverkaren vara dokumenterat lämpade som underlag för keramiska plattor i våtutrymmen samt vara monterade enligt tillverkarens anvisningar. Kartongbeklädda gipsskivor eller skivor av trä skall inte användas.

Skivor som är förbehandlade med tätskikt t.ex. Tepro VT skall inte användas tillsammans med Finja Duk Tätsystem då det orsakar problem med torktider.

Golv

Betong skall vara 3 månader gammal och ha en brädriven yta. Om golvet gjuts med Finja 460 Slipsats Snabb kan tätskikt appliceras efter 1–3 dygn.

Sprickor, håligheter och ojämnheter spacklas med Finja 430 Hand Fin Bygg Snabb. Eventuell cementhud skall avlägsnas.

Avjämningsmassor skall vara mineraliskt bundna, cement- eller gipsbundna. Lämpliga produkter är, Finja 260 Avjämnning Fiber Snabb och Finja 280 Avjämnning Grov Snabb.

Träbjälklag skall vara tillräckligt böjstyvt och klara bjälklagets fuktrörelser. Oftast behövs en bjälklagsförstyvning utföras, se separat rubrik bjälklagsförstyvning.

Golvbrunn skall vara typgodkänd och monterad enligt tillverkarens monteringsanvisning. Brunnen skall vara monterad i nivå med underlaget för tätskikt.

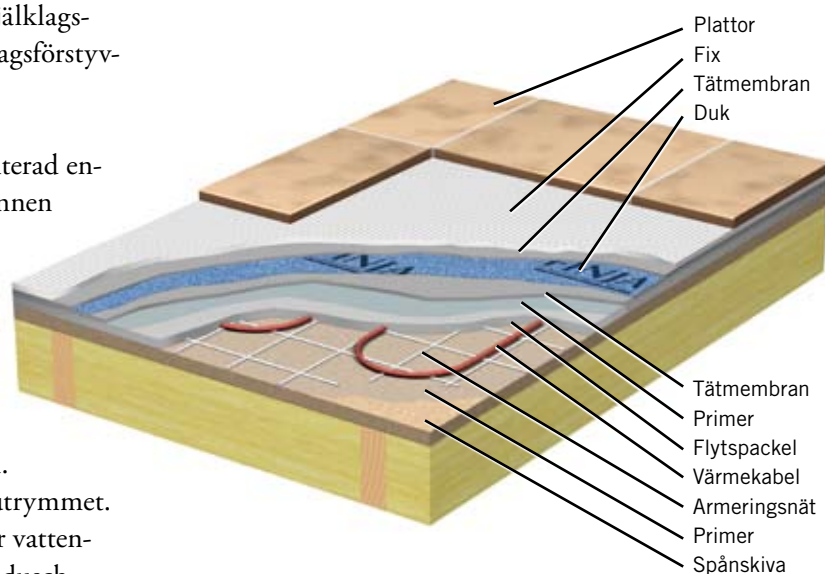
Golvlutning skall utföras i intervallet 1:100–1:200 (10 mm/m–5 mm/m) i de delar av utrymmet som delvis blir utsatta för vattenbegjutning eller vattenspill. Bakfall får inte förekomma i någon del av utrymmet. På golvtytor som regelmässigt blir utsatta för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar skall fall på minst 1:150 (6,7 mm/m) och maximalt 1:50 (20 mm/m) utföras.

Bjälklagsförstyvning

Enligt BBV skall böjstyvheten på golv som beläggs med keramik minst motsvara den för ett bjälklag med 22 mm golvspånskiva och regler på c/c 300 mm.

Genom att använda Finja 260 Avjämnning Fiber Snabb eller Finja 280 Avjämnning Grov Snabb tillsammans med Finja Primer och armeringsnät uppfylls kraven enligt BBV.

Armering skall utföras i underkant avjämningsmassa med punktsvetsat, korrosionsskyddat stål nät, tråddiameter minst 2,5 mm och maskvidd 50–100 mm. Avjämningsmassans skiktjocklek skall vara minst 15 mm. Om värmekabel spacklas in i underlaget skall kabeln övertäckas med minst 10 mm avjämningsmassa.



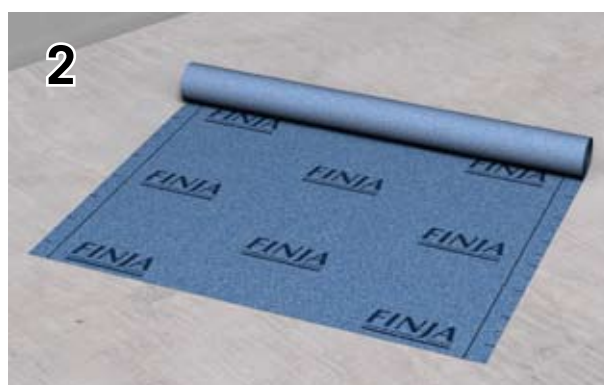
Monteringsanvisning vägg med Finja Tätduk

Förbereda underlag



Väggytan och ca 100 mm ut på golv, primas en gång med Finja Primer utspädd med vatten 1:3.

Applicering av Finja Tätduk



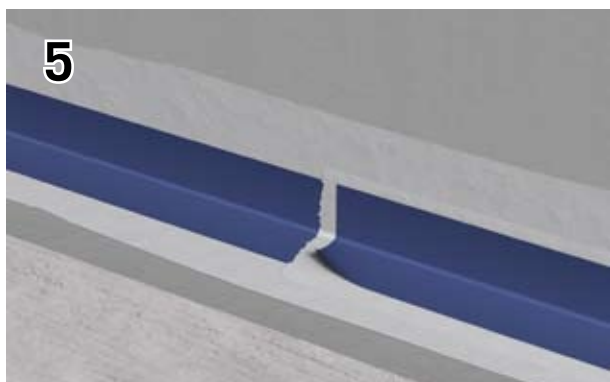
Förbered längder av tätduk. Anpassa längder efter takhöjd.



Applicera tätmembran i golv-väggvinkel och ytterhörn.



Montera hörnsmanschetter i det våta tätmembranet.



Montera flexband i golv-väggvinkel. Monteras vått i tätmembran. Överlappa ev. skarvar med minst 3 cm.



Montera flexband i alla hörn och väggvinklar. I ytterhörn skall självhäftande tätband användas.



7
Försegla alla remsor med tätmembran.



8
Efter det att alla förseglingar är gjorda rollas väggen flödigt med tätmembran. Åtgång 0,5 kg/m². Tips! En våd åt gången.



9
Därefter monteras tätduken omgående. Obs! Rolla inte större yta än att du hinner montera tätduk innan membranet torkar.



10
Fortsätt montera tätduk över hela väggen. Montera kant i kant och försegla med självhäftande tätband eller flexband monterat med tätmembran. Täck in med tätmembran.



Alternativt kan Finja Tätduk monteras med överlapp 45 mm, enligt markeringslinjen på tätduken. Obs! Var noga med att applicera tätmembran i överlappen och pressa därefter fast tätduken.

Obs! Skär ut hål för rörgenomföringar när tätduk monteras.



12
Montera rörmanschett för avsedd rörstorlek. Manschetterna monteras med tätmembran.



13
Försegla alla golv- och väggvinklar och hörn med tätmembran. För ökad trygghet kan även hela väggen rollas med tätmembran. Plattsättning kan utföras efter 12 timmar. Observera att torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

Monteringsanvisning golv med Finja Tätduk

Förbereda underlag



Golvytan rengörs och dammsugs noggrant innan golvet primas en gång med Finja Primer utspädd med vatten 1:3. OBS! Applicera ej primer på golvbrunnens fläns.

Applicering av Finja Tätduk



Tätmebran appliceras flödigt med roller, minst 0,5 kg/m².



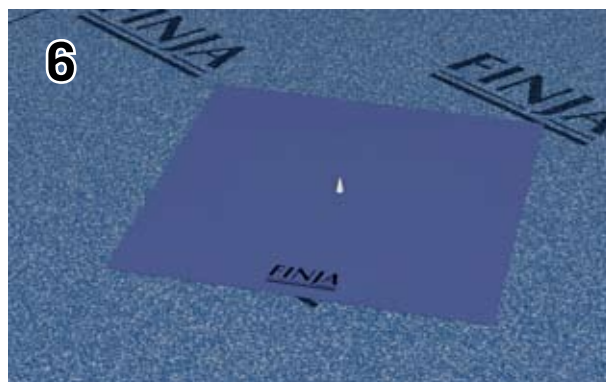
Tätduk monteras i tätmembranet omgående. Använd bredspackel med plastblad eller s.k. "gnidde" för att pressa ner tätduken i tätmembranet.



Skär av Finja Tätduk intill golvbrunnensflänsen. Obs! Tätduk skall monteras hel (utan skarv) över golvbrunn.



Där Purus golvbrunn är monterad skall nu Puruskniven placeras i golvbrunnen. Om JAF0-brunn används, se anvisning på sid 8.

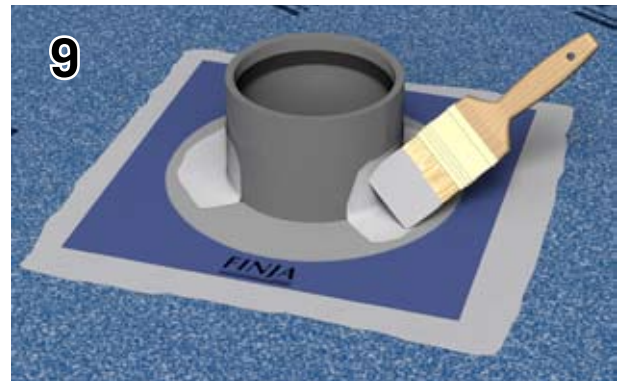
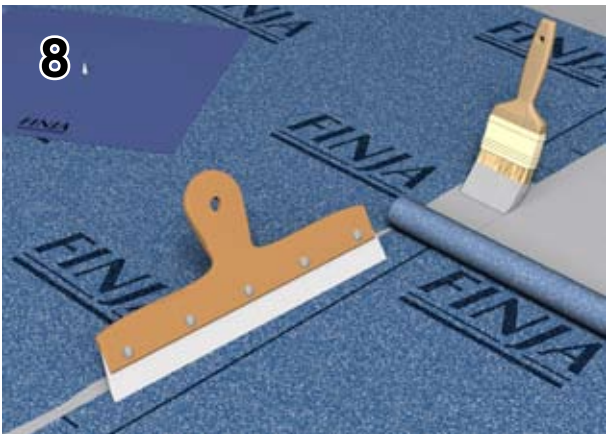


Montera brunsmanschett centrerat över golvbrunnen, pressa igenom tappen på den monterade foten till Puruskniven.



Fortsätt montera tätduk över hela golvet.
Montera tätduken kant i kant och försegla med självhäftande tätband alternativt flexband monterat med tätmembran.

Alternativt kan Finja Tätduk monteras med överlapp 45 mm, enligt markeringslinjen på tätduken. Obs! Var noga med att applicera tätmembran mellan skarvarna och pressa därefter fast tätduken. Se bild 8.



Skär ut hål i Finja Tätduk för avloppsrör och täta med lämplig rörmanschett som monteras med tätmembran.



När all montering av tätduk och manschetter är klart förseglas hela golvet med tätmembran. Åtgång minst 0,5 kg/m². Låt torka minst 12 timmar.



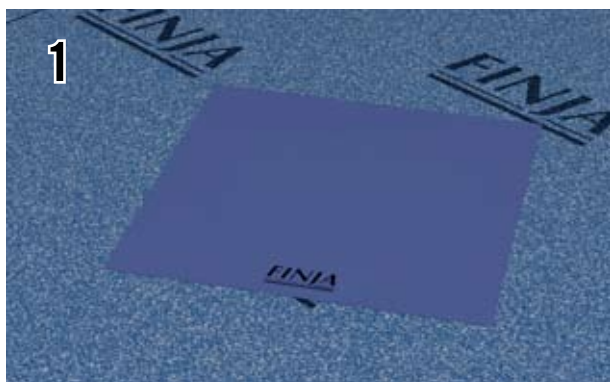
Efter det att golvet torkat monteras Puruskniven på tappan på Purusfoten (skrapa bort överflödigt membran på tappan). Skär upp brunnsmanschetten med kniven i en roterande rörelse.



Tag ur Purus knivfot ur brunnen. Forma brunnsmanschetten med fingrarna ner i brunnsflänsen. Montera därefter klämringen med hjälp av platsilen som medföljer brunnen.
Obs! Använd inte hammare eller andra verktyg för montering av klämring.

Monteringsanvisning Finja Brunnsmanschett

JAFO



Montera brunnsmanschetten centrerat över golvbrunnen.



Applicera tätmembran över brunnsmanschetten och hela golvet. Låt torka 12 timmar.



Centrera klämringen och pressa försiktigt ned den så att konturerna på golvbrunnen framträder. Rita en cirkel längs klämringens insida, cirka 130 mm i diameter.



Skär ut hålet med en mattniv längs den ritade linjen. Forma och pressa fast brunnsmanschetten mot brunnskanten.



Tryck ned klämringen mot golvbrunnens säte och montera med de medföljande skruvarna. Drag åt skruvarna växelvis diagonalt tills klämringen sitter fast ordentligt.

Redovisade exempel i denna folder är generella vägledningar. Finja kan inte ta ansvar för det slutliga resultatet då förhållanden som t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen ligger utanför Finjas kontroll. Se www.finja.se

FINJA