

Arbetsanvisning Finja Tätsystem



Komplett sortiment

Finja erbjuder ett komplett Fix & Fogsortiment med godkända tätkonstruktioner, vilka alla uppfyller Boverkets byggregler. Med detta Fix & Fogsortiment tar Finja ännu ett steg mot att bli den mest heltäckande byggmaterialleverantören inom den svenska byggsektorn.

Vi erbjuder både rollbara tätsystem som uppfyller kraven för ånggenomgångsmotstånd och tätsystem som bygger på en tät folie, vilken appliceras

med Finja Tätmembran. I vårt breda sortiment ingår bland annat fästmassor och fogmassor i förpackningar om flera storlekar. Det finns också silikon och tillbehör till våra våtrumssystem, samt en färdigblandad fästmassa. Fix & Fogsortimentet kommer, tillsammans med golvvjämningsprodukterna, att uppfylla både branschens krav och våra kunders behov av ett säkert byggande. Ytterligare information, produktblad och arbetsanvisningar hittar ni på www.finja.se.



Träbjälklag

En standardgolvkonstruktion med en 22 mm golvspånskiva monterad mot regel 45 x 195 mm på regelavstånd c/c 600 mm kan förstärkas enligt följande: Applicera Finja Primer. Lägg ut Finja Golvnät med 2,5 mm tråddimension och 100 mm maska. Nätet läggs omlott vid skarvar. Spackla med Finja 240 Avjämning Fin Snabb, 260 Avjämning Fiber Snabb, 280 Avjämning Grov eller Avjämning Allround på minst 12 mm vid golvbrunn.

Golvvärme

Finjas samtliga avjämningsmassor kan användas tillsammans med golvvärme. Valet av avjämningsmassa görs utifrån underlag, krav på torktid och beläggning. Elektrisk golvvärme ska ha ett spackelskikt på minst 10 mm över kabel och vattenburen golvvärme ska ha ett spackelskikt på minst 20 mm över slangen.

Mjukfog

Mjukfogar används där det finns en risk för rörelse och hård fog inte kan användas då det kan skada yttskiktet.

Foga med Finja Silikon i vinklar och hörn, mot rör och snickerier där rörelser kan förekomma. Efterslåta fogen inom 10 minuter med fingret, eller en fogpinne doppad i såpvatten. Använd gärna maskeringstejp för att få en jämn och fin fog.

Fästmassor

Följande fästmassor från Finja är godkända tillsammans med något av våra tätsystem: Standardfix, Allroundfix och Lättfix Vit.

Reparation

Reparation av Finja Tätsystem kan vara möjlig beroende på förutsättningarna. Man skiljer på om skadan uppkommit före eller efter plattsättning.

Reparation av Finja Tätsystem

Om hål eller mindre skador upptäcks på något av Finjas Tätsystem före plattsättning, ska detta lagas genom att applicera Finja Tätband över den skadade ytan. Rolla eller pensla sedan tätmembran över tätbandet så att det förseglas.

Reparation av Finja Tätsystem/byte av platta efter plattsättning: Ta kontakt med din Finjarepresentant på telefon 010-455 20 00.

Kontroll

Kvalitetsdokument enligt BBV, Byggkeramikrådets branschregler för våtrum, bilaga A, ska utfärdas av behörig entreprenör och överlämnas till beställare och nyttjare/boende efter färdigställt arbete. Dokumentet ska vara undertecknat av våtrumsansvarig arbetsledare. Det ska tillsammans med aktuell arbetsanvisning för det godkända tätskiktssystemet överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört. Kopia av kvalitetsdokument och arbetsanvisning för det av Byggkeramikrådet godkända tätskiktssystemet arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn.

Skötselråd

Skötselanvisningar för keramiska väggbeklädnader och golvbeläggningar kan beställas från Byggkeramikrådet. Skötselanvisningar framgår även i Byggkeramikhandboken.

En korrekt tätskiktsisolering

Finja Tätsystem uppfyller kraven på vatten- och ångtäthet i BBR, Boverkets byggregler och BBV, Byggkeramikrådets branschregler för våtrum.

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

I denna arbetsanvisning visas montering av Finja Tätsystem och efterföljande installation av keramiska plattor.

Arbetsanvisningen förutsätter att Byggkeramikrådets branschregler för våtrum följs. Läs alltid aktuella branschregler innan arbete påbörjas.

Våtzoner

Våtrum indelas i våtzoner

Våtzon 1 = Väggar vid badkar/dusch och väggytor minst 1 meter utanför dessa samt våtrumets hela golvyta.

När badkar/duschplats på någon sida omges av skärmvägg som ska plattsättas ingår väggyta mot bad/dusch, inklusive gavel, i våtzon 1.

Om del av yttervägg ingår i våtzon 1 ska hela väggen behandlas som tillhörande våtzon 1.

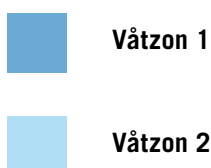
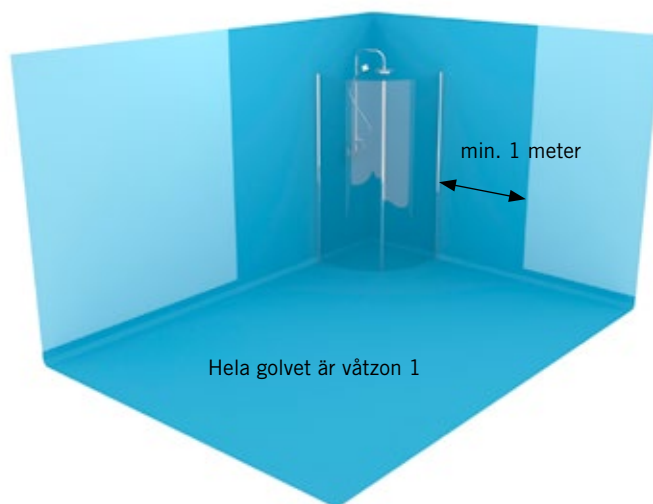
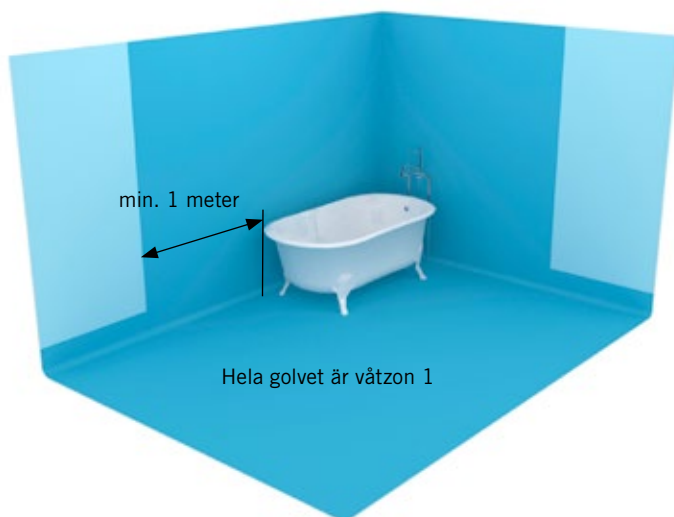
Våtzon 2 = Övriga väggytor.

Övriga utrymmen

I toaletter, tvättstugor och utrymmen med varmvattenberedare ska golvet förses med tätskiktssystem av folietyp (VTgF) eller övrigt godkänt tätskiktssystem (VTg). Tätskikt ska dras upp på vägg, minst 50 mm.

Täthetsklasser

VTgF	Vattentäta golvsystem av folietyp
VTvF	Vattentäta väggssystem av folietyp
VTg	Övriga godkända tätskiktssystem för golv
VTv	Övriga godkända tätskiktssystem för väggar



Val av Finja Tätsystem

Finja Tätsystem	Skivkonstruktioner		Massiva konstruktioner	
	Duk	Rollbart	Duk	Rollbart
Våtzon 1, vägg	X		X	X
Våtzon 1, golv	X		X	X
Våtzon 2, vägg	X	X	X	X

Tätsystem

Finja Rollbart Tätsystem

Består av tätskikt och tätmembran. Godkänt av Byggkeramikrådet.



Tätskikt

- Ångspärr
- Snabb torktid
- Vattenbaserad
- Påföres med roller eller pensel
- Torktid: vid 20° C och två strykningar ca 1 h, andra strykningen efter ca 30 min.
- Åtgång: 0,27 kg/m² minimum, normalt två strykningar.
- 1, 6 och 12 kg

Finja Dukbaserat Tätsystem

Består av tätduk och tätmembran. Godkänt av Byggkeramikrådet.



Tätduk

- Ång- och vattentät duk
- Bredd 0,75 m
- Längd 10 och 30 m

Tätmembran

- Fuktspärr
- God vidhäftning
- Ingår tillsammans med tätskikt i Finja Rollbart Tätsystem.
- Ingår tillsammans med tätduk i Finja Dukbaserat Tätsystem.
- 8 och 16 kg



Skarvlim

- Fukthärdande
- Lösningsmedelsfritt
- 1-komponents
- 300 ml och 1 l

Tillbehör

- Ingår i rollbart och dukbaserat tätsystem.
- Uppfyller kraven i Byggkeramikrådets branschregler för våtrum.
- Enkel och säker montering.



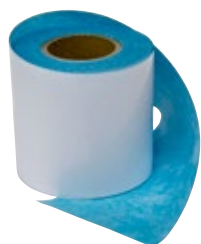
Fiberremsa 120 mm

För försegling av skarvar, golv- och väggvinklar vid massiva underlagskonstruktioner. 25 och 100 m.



Flexband 100 mm

Flexibelt tätband för golv- och väggvinklar samt skivskarvar. 30 m.



Tätband 100 mm

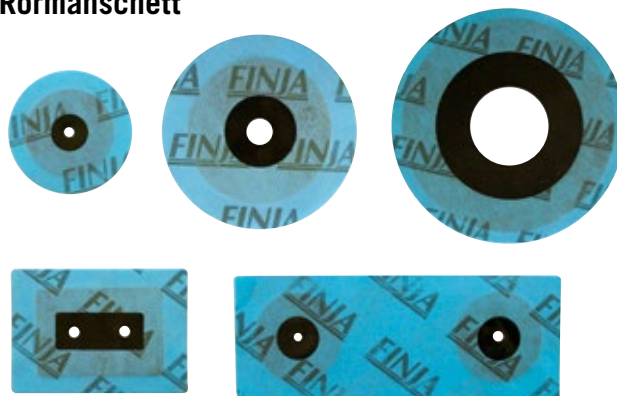
Självhäftande tätband för försegling av ytterhörn och tätduksskarvar. 15 m.

Hörnmanschett

För försegling av inner- och ytterhörn.



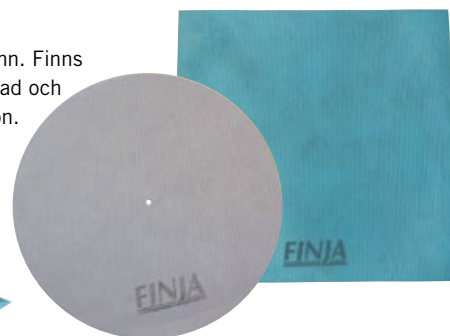
Rörmanschett



För försegling av rörgenomföring. Vattenledningsrör 10–30 mm, handfatsavlopp 32–75 mm och toalettavlopp 75–110 mm.

Brunnsmanschett

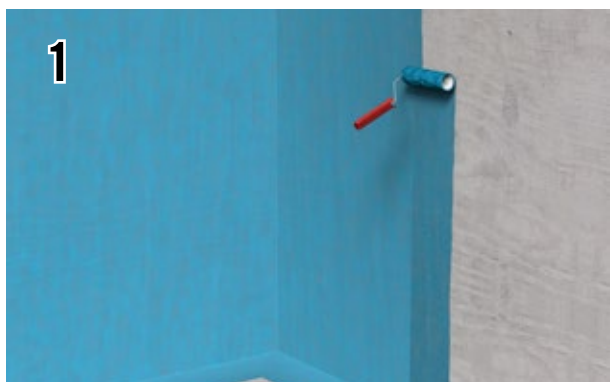
För försegling av golvbrunn. Finns i två varianter. En för rollad och en för tätdukskonstruktion. 370 x 370 mm.



Finja Rollbart Tätsystem – vägg

Ånggenomgångsmotstånd ca 1,9 miljoner s/m

Applicera Finja Tätskikt



Applicera Finja Tätskikt med roller och pensel på alla väggar och 20 cm ut på golvet. Låt torka och applicera ytterligare lager på samma sätt. Viktigt! Total åtgång ska uppgå till 0,27 kg/m².



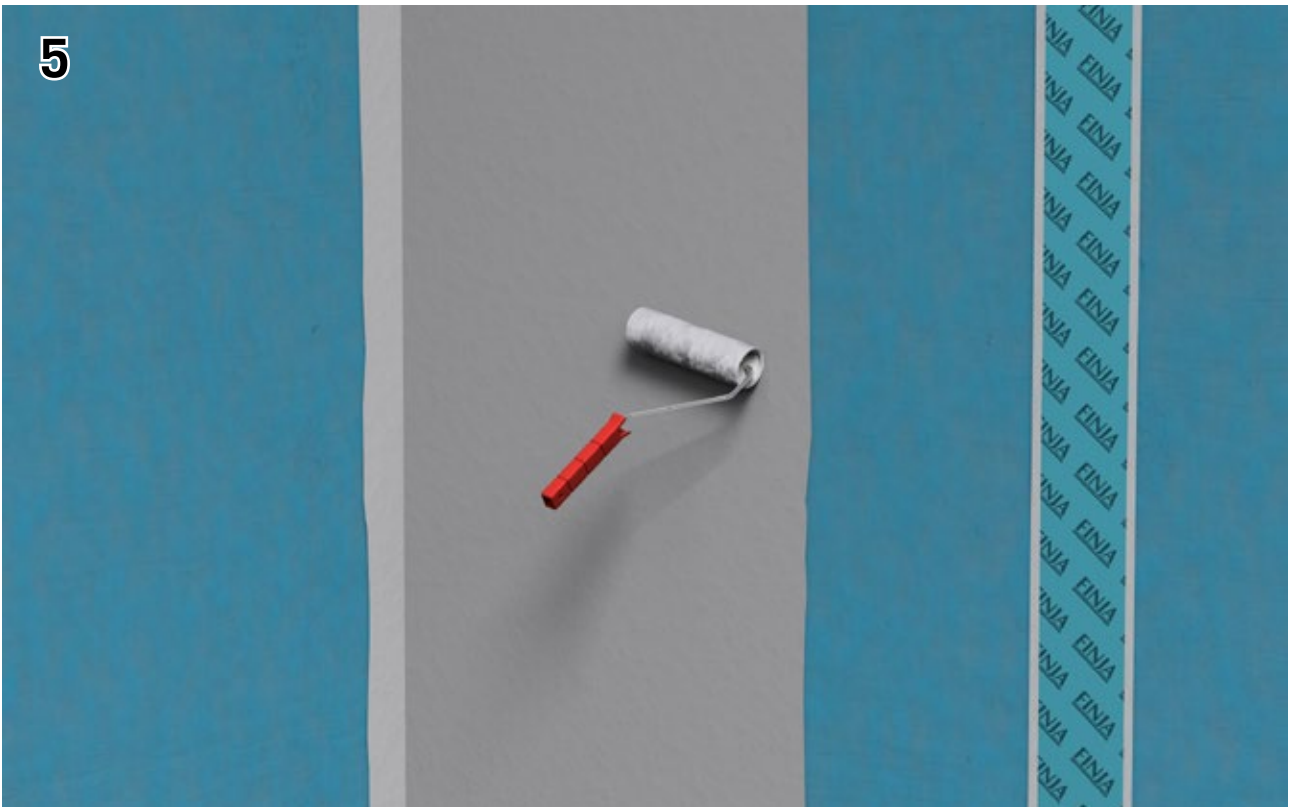
Finja Inner- och ytterhörnsmanschett limmas fast med Finja Tätmembran. Var noga med att arbeta bort eventuella veck och blåsor.



Fortsätt sedan med att limma fast Finja Flexband i alla golv/väggvinklar och vägg/väggvinklar. Även skivskarvar ska förseglas med flexband. Eventuella överlapp ska ske med 35–45 mm. Var noggrann med att arbeta bort eventuella veck och blåsor. I massiv konstruktion kan alternativt fiberremsa användas i vinklarna.



4
Montera Finja Rörmanschetter i tätmembran och arbeta bort eventuella veck och blåsor. Täck in med tätmembran.



5
Applicera tätmembran flödigt med roller på alla väggar. Låt torka och applicera ytterligare lager på samma sätt. Viktigt! Total åtgång ska uppgå till 1,0 kg/m². Låt torka. Plattsättning kan utföras efter 12 timmar. Observera att torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

Finja Rollbart Tätsystem – golv

Förbereda underlag

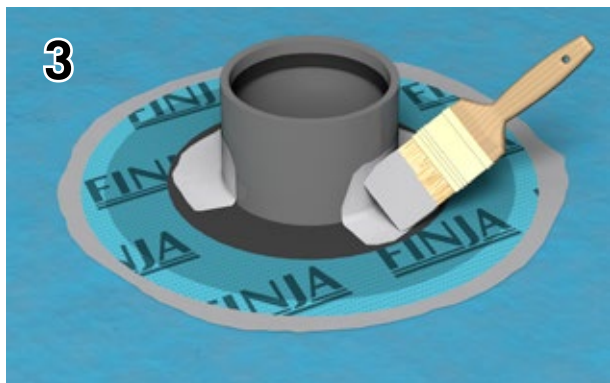


Rengör golvet noggrant.

Applicera Finja Tätskikt



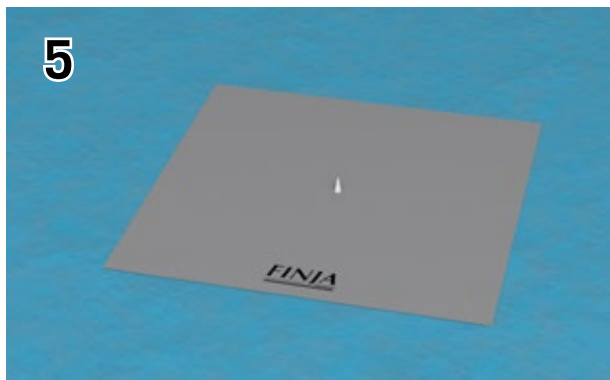
Rolla Finja Tätskikt flödigt över hela golvet. Dock inte på golvbrunnsflänsen. Låt torka och applicera ytterligare lager på samma sätt. Viktigt! Total åtgång ska uppgå till 0,27 kg/m². Låt torka.



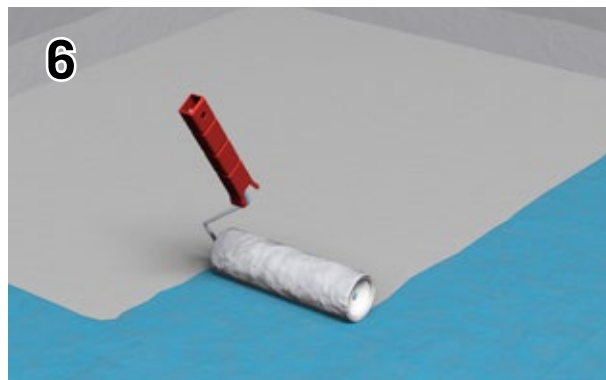
Montera Finja Rörmanschett i Finja Tätmembran och arbeta bort eventuella veck och blåsor. Täck in med tätmembran.



Där Purusgolvbrunnen är monterad ska nu Purusknivens fot placeras i golvbrunnen. Om JAFO-brunn används, se anvisning på sid 10.



Montera den enkelklitrade Finja Brunnsmanschetten centrerat över golvbrunnen. Pressa igenom tappen på den monterade foten till Puruskniven.



Applicera tätmembran över brunnsmanschetten och hela golvet. Låt torka.

7



När golvet har torkat monteras Puruskniven på tappen på foten (skrapa bort överflödigt membran på tappen). Skär upp brunnsmanschetten med kniven i en roterande rörelse.

8



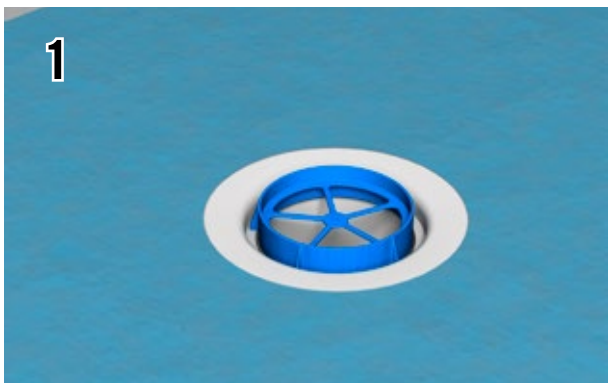
Tag ur Purusknivens fot ur brunnen. Forma brunnsmanschetten med fingrarna ner i brunnsflänsen. Montera därefter klämringen med hjälp av platsilen som medföljer brunnen. Obs! Använd inte hammare eller andra verktyg för montering av klämring.

9

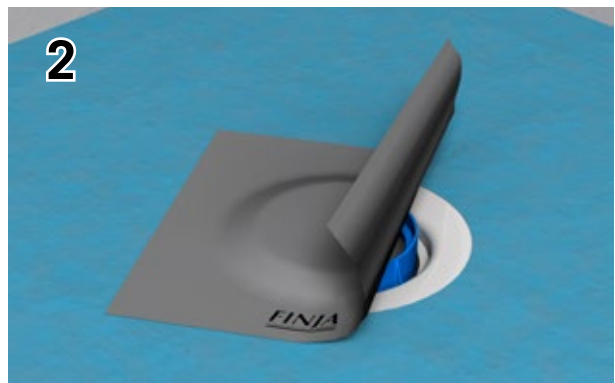


Applicera tätmembran över hela golvet och ned mot klämringen. Låt torka. Viktigt! Total åtgång ska uppgå till 1,3 kg/ m². Platt-sättning kan utföras efter 12 timmar. Observera att torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

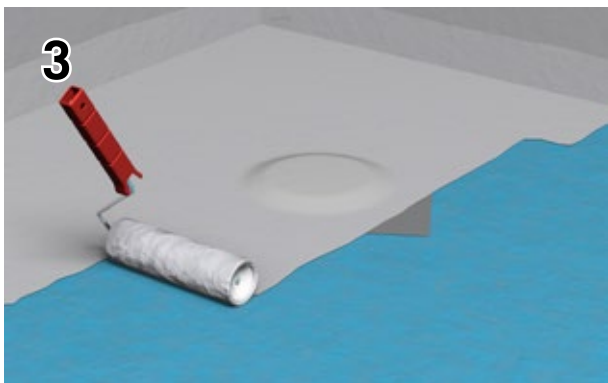
Finja Rollbart Tätsystem – Jafo



1
Montera skärmallen i brunnen.



2
Montera den enkelklistrade Finja Brunnsmanschetten centrerat över golvbrunnen.



3
Applicera Finja Tätmembran över brunnsmanschetten och hela golvet. Låt torka. Upprepa detta moment så att total åtgång blir minst 1,3 kg/ m². Torktiden varierar beroende på temperatur och luftfuktighet.



4
Efter det att tätmembranet torkat skärs brunnsmanschetten upp.



5
Ta bort skärmallen.



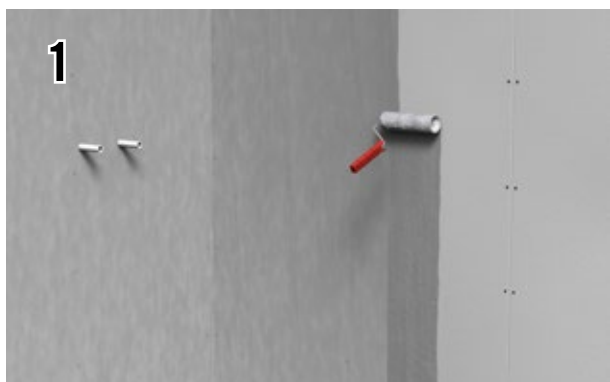
6
Tryck ner klämringen mot golvbrunnens säte och montera med de medföljande skruvarna. Drag åt skruvarna växelvis diagonalt tills klämringen sitter fast ordentligt.



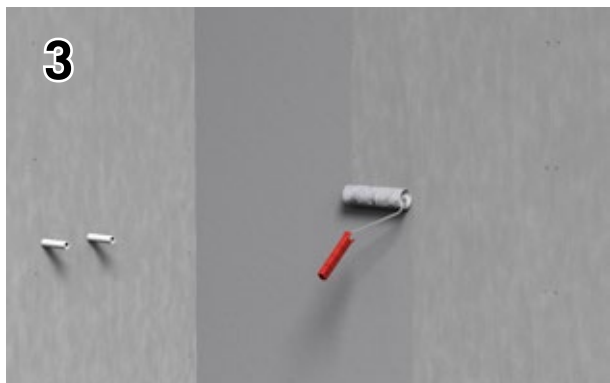
Finja Tätduk – vägg

Ånggenomgångsmotstånd ca 3 miljoner s/m

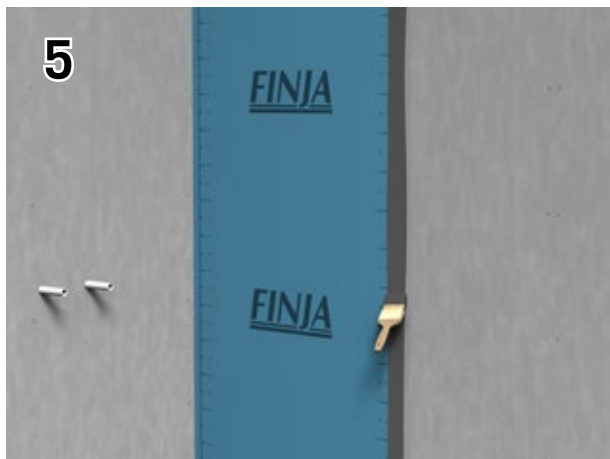
Förbereda underlag



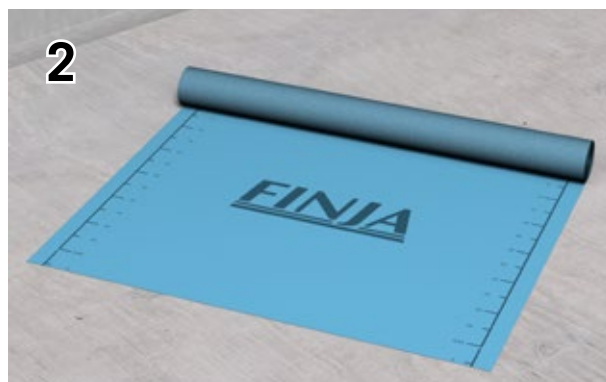
Prima väggytan och cirka 100 mm ut på golvet för att förlänga öppentiden på tätmembranet. Använd Finja Primer utspädd med vatten 1:3. Detta är en rekommendation.



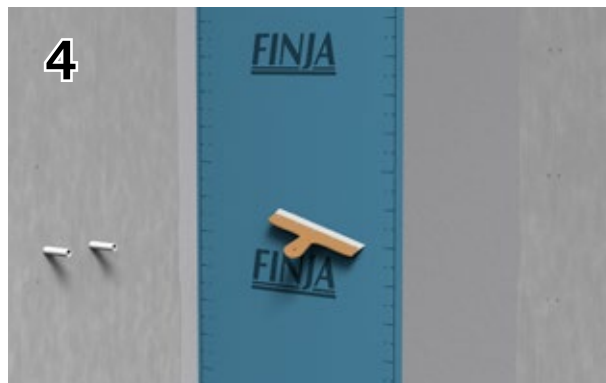
Applicera Finja Tätmembran till första våden, använd cirka 0,5 kg/m².



Applicera Finja Tätduk

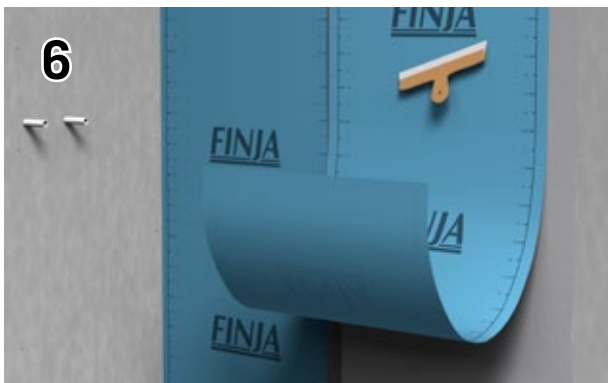


Förbered dukvåder genom att anpassa längden så att de antingen slutar cirka 10 mm innan golvvinkeln, eller viks ut på golvet cirka 50 mm.

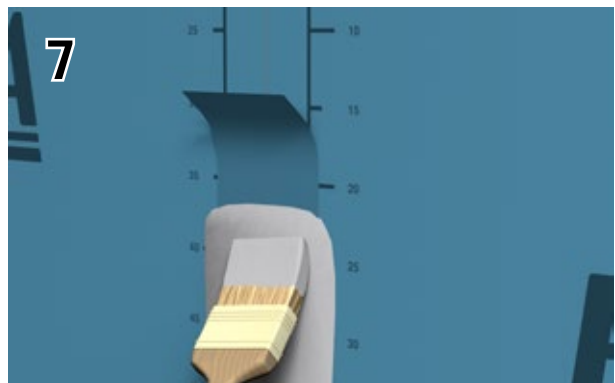


Montera Finja Tätduk i det våta tätmembranet och arbeta in den med en hård plastspackel. Se till att all luft och överflödigt tätmembran trycks ut. Avsluta tätduken 10 mm från väggvinkeln, alternativt vik den runt hörnet. Vid vikt tätduk behövs inget flexband. Om duken monteras med utvik på golvet och även vikt runt innerhörnet så ska en 45-gradig kil skäras bort från hörnet så att överlappning undviks.

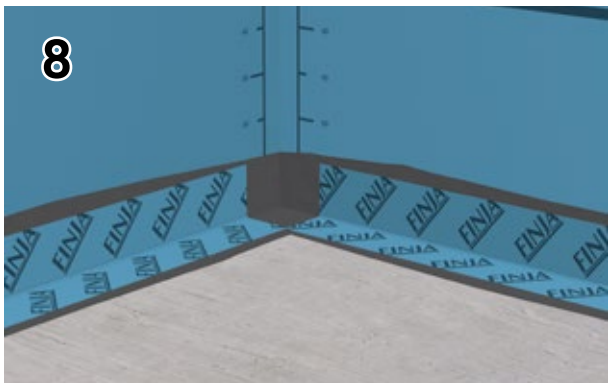
Applicera Finja Skarvlim längs dukvådens förtryckta streck, tillräckligt för att det ska bildas ett 35 mm överlapp mot nästa dukvåd.



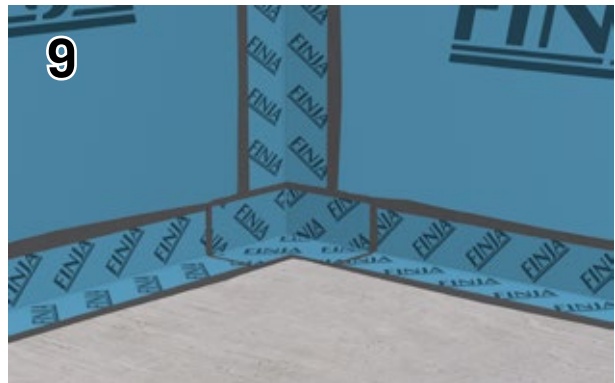
Applicera tätmembran enligt bild 3 mot skarvljmmet och montera därefter tätduken i det våta tätmembranet och skarvljmmet. Fortsätt tills hela väggen är täckt.



Alternativt kan tätduken monteras kant i kant och förseglas med Finja Tätband som därefter penslas med tätmembran. Tätbandet kan även användas på ytterhörn och penslas då med tätmembran.



Om tätduken monteras med släpp från golvvinkeln, monteras nu också Finja Flexband med skarvljmm. Allternativt kan Flexbandet monteras innan tätduken.



Finja Inner- och Ytterhörnsmanschett monteras med skarvljmm. Manschetten kan som alternativ även monteras innan tätduken.



Vid rörgenomföringar monteras Finja Rörmanschett i lämplig storlek med skarvljmm. Se till att full övervätning uppstår.



När alla våder, remsor och genomföringar är monterade kan plattsättning påbörjas efter 12 timmar. Observera att torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

Finja Tätduk – golv

Förbereda underlag

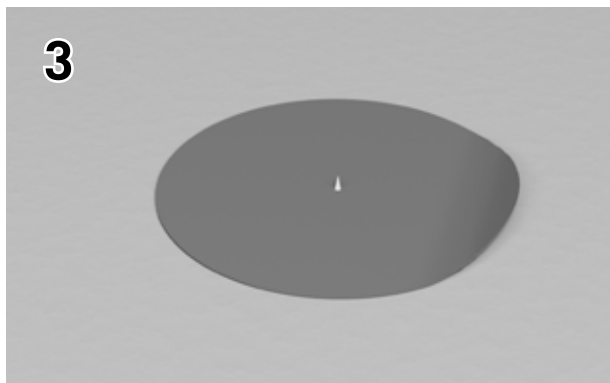


1
Dammsug och rengör golvytan noggrant. Prima därefter golvet med Finja Primer utspädd med vatten 1:3.

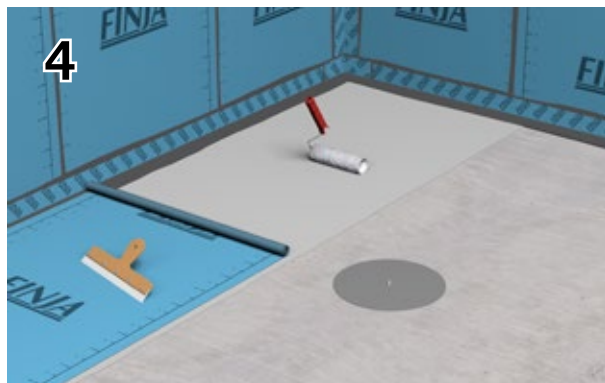
Applicera Finja Tätduk



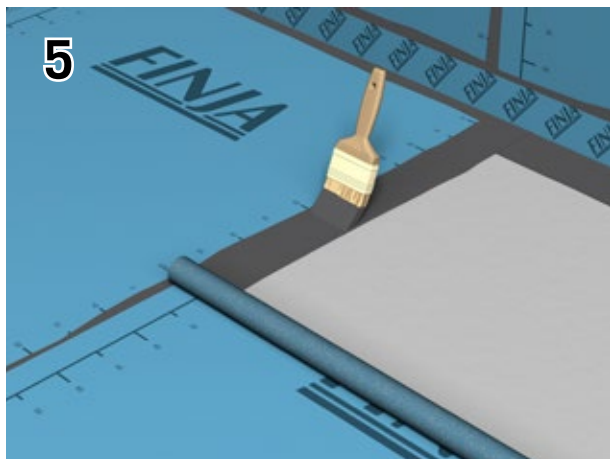
2
Montera det tillhörande skärverktyget eller skärmallen, till exempel foten till Puruskniven, på golvbrunnen.



3
Avlägsna skyddspappen på Finja Brunnsmanschett Rund och montera manschetten centrerad över golvbrunnen.

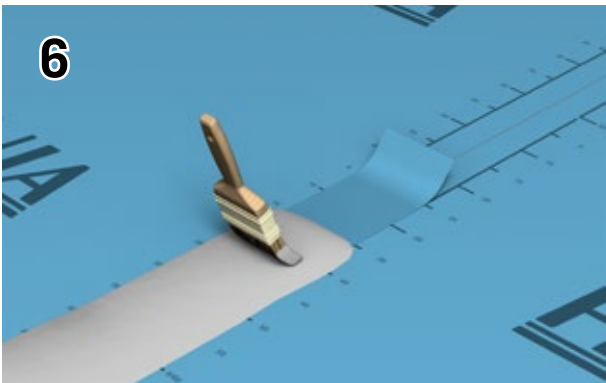


4
Applicera Finja Skarvlim i en 35 mm bred remsa, där en våd Finja Tätduk ska överlappa den monterade tätduken eller flexbandet på väggen.

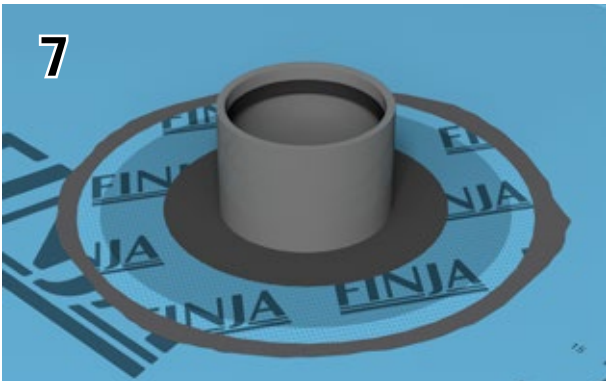


5
Applicera Finja Tätmembran till vådens resterande yta, använd cirka 0,5 kg/m². Applicera även tätmembran på brunnsmanschetten. Montera tätduken i det våta skarvlimet/tätmembranet och arbeta in den med en hård plastspackel. Se till att all luft och överflödigt tätmembran trycks ut.

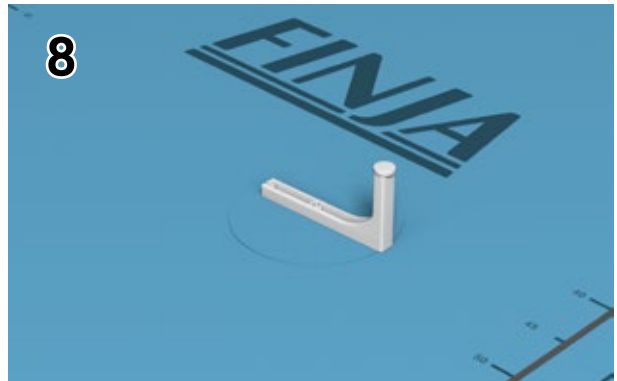
Applicera skarvlim i en 35 mm bred remsa på den monterade tätduken, där nästa tätduksvåd ska överlappa den förra. Applicera tätmembran till vådens resterande yta, använd cirka 0,5 kg/m². Montera tätduken i det våta skarvlimet/tätmembranet och arbeta in den med en hård plastspackel. Se till att all luft och överflödigt tätmembran trycks ut. Försätt tills hela golvytan är täckt.



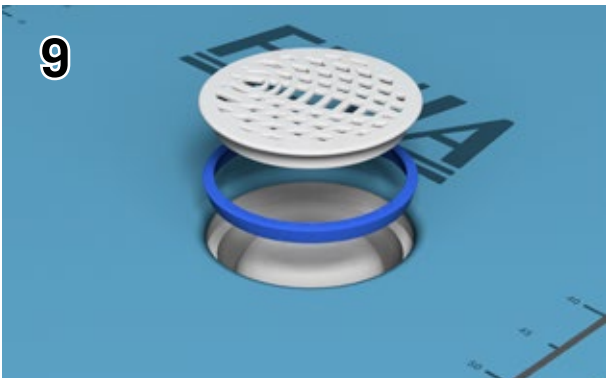
Som ett alternativ kan tätduken monteras kant i kant och sedan förseglas med Finja Tätband. Därefter penslas tätbandet med tätmembran.



Vid rörgenomföringar monteras Finja Rörmanschett i lämplig storlek med skarvlim. Se till att full övervättning uppstår.



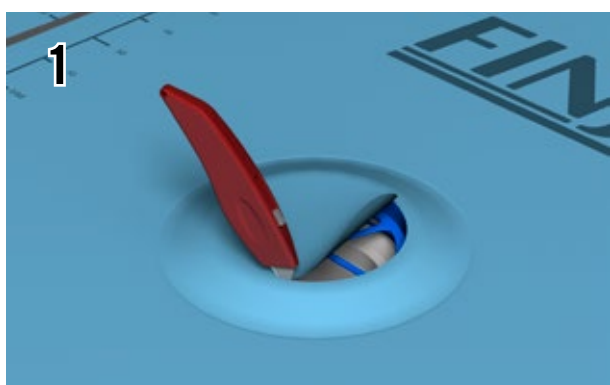
Sätt Puruskniven på foten och använd den för att skära upp brunsmanschetten. Lyft därefter ur Purusfoten igen.



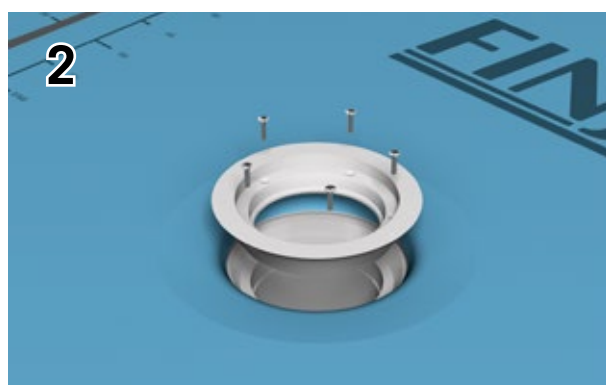
Montera den tillhörande klämringen.

När alla våder, remsor och genomföringar är monterade kan platsättning påbörjas efter 12 timmar. Observera att torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet. Våtutrymmet får tidigast belastas med vatten 7 dygn efter att våtsäkringen är färdigställd.

Finja Tätduk – Jafo

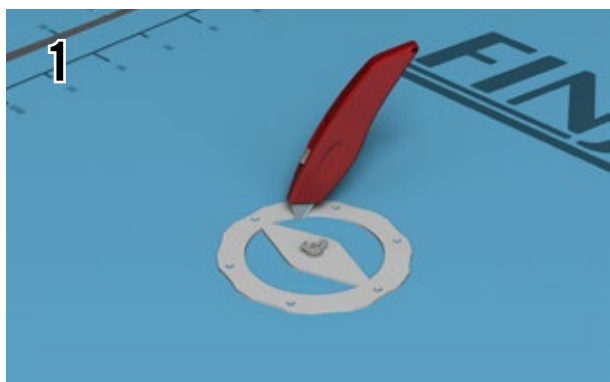


Skär på insidan av skärmallen och ta ur den från golvbrunnen.

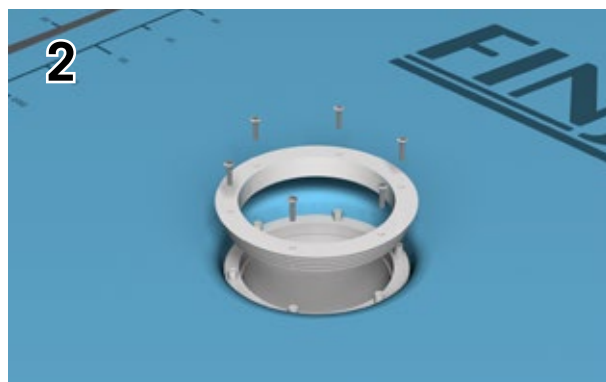


Montera klämringen med hjälp av tillhörande skruvar. Dra skruvarna korsvis för hand.

Finja Tätduk – Blücher

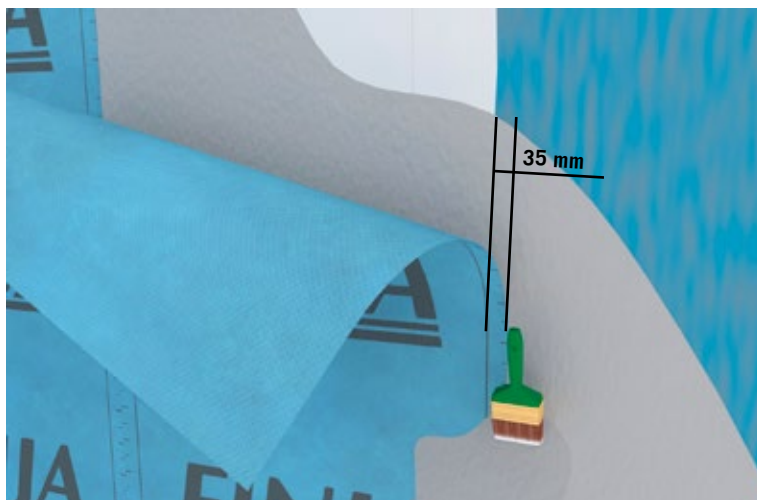


Montera skärmallens övre del och skär på insidan av denna.



Montera klämringen med hjälp av tillhörande skruvar. Dra skruvarna korsvis för hand.

Skarvning mellan rollbart och dukbaserat tätsystem



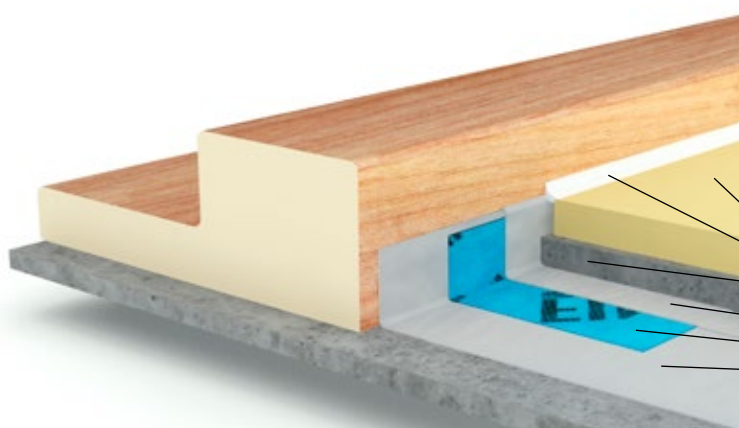
Alternativ 1

1. Applicera tätskikt över hela ytan där rollbart tätsystem ska användas, samt 35 mm in på den yta där dukbaserat tätsystem ska användas. Låt torka.
2. Montera tätduken.
3. Applicera tätmembran på tätduken med 35 mm överlapp på tätskikt och tätduk.
4. Färdigställ enligt arbetsanvisning för respektive tätsystem.



Alternativ 2

1. Applicera tätskikt och tätduk kant-i-kant.
2. Montera tätband liksidigt över skarven.
3. Täck in tätbandet med tätmembran.
4. Färdigställ enligt arbetsanvisning för respektive tätsystem.

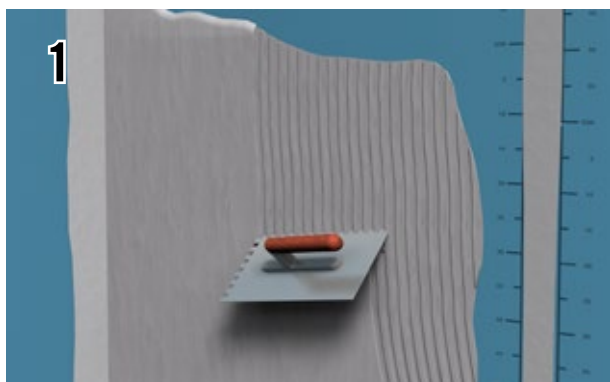


Försegling tröskel

Vid försegling mot tröskel gör man ett uppvik med Finja Flexband eller Tätband till nivå för färdigt golv. Vid tillgänglighetsanpassning ska golvet nivå vid dörröppningen vara minst 20 mm över tätskiktets horisontella nivå vid golvbrunnens överkant.

- Keramisk platta
- Mjukfog
- Fästmassa
- Tätmembran
- Flexband/Tätband
- Tätmembran

Arbetsutförande vägg och golv



1
Arbeta in Finja Fix i underlaget med fixkammens släta sida. Kamma sedan ut fixet med den tandade sidan.



2
Tryck fast plattorna med en lätt vridning. Kontrollera emellanåt att full täckning uppnås.



3
Applicera Finja Fog diagonalt över fogarna. Undvik att det lämnas fog ovanpå plattorna och tillse att fogarna är helt fyllda.



4
Innan fogbruket börjar torka, tvätta bort överbliven fog. Vänta inte för länge, då riskerar fogbruket att bränna fast i plattorna.

Efterkommande installation

Primärt bör fastsättning genom limning användas. Om håltagning görs ska hålet fyllas med Finja Våtrumssilikon innan skruv monteras.

Håltagning i våtzon 1 ska alltid ha en botten.



Egenkontrollplan för montering av Finja Tätsystem

Objektsnamn: _____

Objektsdel: _____

Entreprenör: _____

Beställare: _____

Arbetet utfört (datum till – från) _____

Använt tätsystem golv: Finja Rollbart Tätsystem Finja Dukbaserat Tätsystem

Använt tätsystem vägg: Finja Rollbart Tätsystem Finja Dukbaserat Tätsystem

Använd fästmassa: Finja _____

Kontrollmoment	Datum	Signatur	Anmärkning
Mottagningskontroll – rätt material			
Golvbrunn och rör korrekt monterade			
Underlag			
RF och temperatur i lokal			
Primning (endast dukbaserat)			
Applicering Finja Tätskikt (endast rollbart)			
Montering hörn, vinklar och Finja Flexband			
Montering Finja Rörmanschetter			
Applicering Finja Tätmembran			
Montering Finja Tätduk (endast dukbaserat)			
Montering Finja Tätband (endast dukbaserat)			
Montering Finja Brunnsmanschett			

Övriga upplysningar/eventuella avvikelser från aktuell arbetsanvisning.

Ovanstående kontroller utföres fortlöpande och signeras av ansvarig. Alla kontroller och utföranden skall ske enligt angivelse i aktuell arbetsanvisning se www.finja.se

Namnförtydligande av signatur	
Signatur	Namnförtydligande

Ersätter inte BBV's Bilaga A Kvalitetsdokument.

