



Monteringsanvisning

Tätning av design- och väggnära brunnar



Innehåll

Förutsättningar och val av tätskiktssystem.....	2
Tätning av Purus brunnar	
– Tätskiktssystem rollat.....	3
– Tätskiktssystem folie.....	3–4
Tätning av Unidrain brunnar	
– Tätskiktssystem rollat.....	5
– Tätskiktssystem folie.....	5–6
Tätning med Blücher brunnar	
– Tätskiktssystem folie.....	7-8
Checklista och kvalitetsintyg.....	10

Inledning

Denna arbetsbeskrivning gäller för tätning av designbrunn med väggnära placering i våta utrymmen, t ex badrum. Läs igenom hela broschyren innan du påbörjar arbetet. När det gäller tätning i övriga badrummet, se broschyr Montera keramik.

Välj tätskiktssystem

Välj tätskiktssystem beroende på underlag och fabrikat på brunn. Det finns tre stycken godkända tätskiktssystem för designbrunnar med väggnära placering – två stycken olika rollade tätskiktssystem och ett system med folie.

Underlag	Tätskiktssystem
Massiva konstruktioner: betong	Casco Folie 1 och 2 – Tätskiktssystem med folie Casco Rollat 1 – Tätskiktssystem med Primer och AquaStop Casco Rollat 2 – Tätskiktssystem med VapourStop Fuktspär + AquaStop
Spacklade träbjälklag/ lättfyllnadsmassa	Casco Folie 1 och 2 – Tätskiktssystem med folie

Montering av golvbrunn och rör

Vi följer Säker Vatteninstallations rekommendationer för hur brunnar och rör ska monteras mm. Säkerställ att området runt brunnen är rent för att undvika dålig vidhäftning.

Golvbrunnen ska vara fast förankrad i bjälklaget och monterad enligt brunnstillverkarens anvisningar. Brunnen ska vara monterad i nivå (± 2 mm) med färdigt undergolv/tätskikt.

Fällbyggnad

Det ska alltid finnas fall mot golvbrunnen i våtutrymmen. Golvbrunnen ska anpassas till spackelskiktets tjocklek. Fallet ska ha en lutning på 1:50–1:150 (20 mm/m–6,7 mm/m) närmaste metern från golvbrunnen. I specifika fall kan annan lutning avtalas.

Viktigt att tänka på vid montering!

Vid montering i golv-/väggvinkeln (brunnsmanschett eller WetStop folie) ska hörnet bli 90°, dvs inte som hörnet i en hockeyrink mao utan luft i hörnet.

Tätning av Purus brunnar

Tätskiktssystem Casco Rollat 1 och 2, visas här med Purusline.



1. Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.

2. Tätning steg 1.

Prima golvet med Primer eller VapourStop beroende på valt tätskiktssystem. Kontrollera åtgång i gällande monteringsanvisning för valt tätskiktssystem. Efter det är torrt, montera Tätband KL i golv/väggvinkeln.



3. Anpassa Brunnsmanschett MG-L till längden på brunnen +100 mm. Montera manschetten centrerat över brunnen och kant i kant med väggen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



4. Rolla AquaStop på golvet och över brunnsmanschetten. Låt torka.



5. Rolla AquaStop en andra gång.



6. Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet.

6. forts. Skär längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gavlarna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen när AquaStop har torkat.



7. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätskiktssystem Casco Folie 1 och 2, visas här med Purusline.



1. Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.



2. Anpassa Brunnsmanschett MG-L till längden på brunnen +100 mm. Montera manschetten centrerat över brunnen och kant i kant med väggen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



3. Rolla AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvik skarvar runt golvbrunnen.



4. Applicera ut WetStop FoilSeal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



6. Montera resterande våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX. Låt torka.

7. Skär ut brunnshålet

Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både WetStop folie och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gavlarna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen (om det är brant lutning på golvet så kan det vara till fördel att vänta minst 3 timmar innan man skär ut hålet).



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Purus brunnar forts.

Tätskiktssystem Casco Folie 1 & 2, visas här med Purus Corner.

1. Montera och rengör brunnen.

Innan brunnsmanschetten monteras, skruva upp de 6 skruvarna i klämringen och avlägsna klämringsovalen. Rengör brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd eller motsvarande.



2. Kapa och montera Brunnsmanschett MG över brunnen. Var noggrann så det inte bildas luftfickor eller blåsor.



3. Rolla AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Applicera ut WetStop FoilSeal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Klipp/snitta WetStop folie i hörnen för enklare montering. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



6. Montera resterande våder av WetStop folie så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX. Låt torka.

7. Skär ut brunnshålet

Montera klämringen i golvbrunnen genom att försiktigt placera klämringen i det ovala sätet. Skär igenom både WetStpo folie och brunnsmanschetten längs insidan av klämringen. Snittet bör börja och sluta ca 10 mm från gav-larna. Leta upp skruvhålen, gör hål med en syl, och skruva i skruvarna. Skär rent längs insidan av klämringen (om det är brant lutning på golvet så kan det vara till fördel att vänta minst 3 timmar innan man skär ut hålet).



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.



Tätning av Unidrain brunnar

Tätskiktssystem Casco Rollat 1 & 2, visas här med Unidrain 1002.



1. Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd. Montera Tätband KL/SH/Butyl i golv-/väggvinkeln.



2. Prima golvet med Casco Primer eller VapourStop beroende på valt tätskiktssystem. Kontrollera åtgång i gällande monteringsanvisning för valt tätskiktssystem. Montera Tätband Butyl i överkant av brunnen mot väggen.



3. Klipp till brunnsmanschett MG-L så den ser ut som ett L. Låt den gå fram mot brunns hålet, men spara 20 mm. Vik upp manchetten 50 mm på väggarna.



4. Montera brunnsmanschetten. Tips! Strecka en linje på golvbrunnen 20 mm från brunns hålets kant.



5. Rulla AquaStop på golvet och täck övergången mellan brunnsmanschett och brunn. Låt torka.



6. Rulla AquaStop en andra gång.



7. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätskiktssystem Casco Folie 1 & 2, visas här med Unidrain 1004.

1. Montera och rengör brunnen.

Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



2. Lägg Brunnsmanschett MG-L på brunnen och strecka en linje efter brunns hålets kontur på den. Klipp ut hålet och kapa längden på manchetten. Se till så att den sticker ut 20 mm utanför brunns kant, runt om. Montera manchetten centrerat över hålet.



3. Rulla AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



4. Applicera WetStop FoilSeal på brunnsmanschetten och 50 mm på väggen på sidorna. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Mätta och anpassa WetStop folie till brunnen. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm upp på väggen.



6. Montera resterande våden av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX. Låt torka.



7. Pensla AquaStop eller WetStop iFIX även på övergången mellan folie och golvbrunn.



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Unidrain brunnar

Tätskiktsystem Casco Folie 1 & 2, visas här med Unidrain 1002.



1. Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



2. Anpassa formatet på Tätband Butyl, så att det sticker ut minst 20 mm utanför brunnskanten. Montera Tätband Butyl i överkant mot väggen.



3. Klipp till brunnsmanschett MG-L så att den ser ut som ett L. Låt den gå fram mot brunns hålet, men spara 20 mm. Vik upp manschetten 50 mm på väggarna.



4. Montera brunnsmanschetten. Tips! Strecka en linje på golvbrunnen 20 mm från brunns hålets kant.



5. Rolla AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och upp på väggen för uppviket. Mät ut första våden av WetStop folie (ska monteras vid golvbrunnen), den ska vikas upp på väggen med 50 mm. Tänk på att undvika skarvar runt golvbrunnen.



6. Applicera WetStop FoilSeal på limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



7. Måtta och anpassa WetStop folie till brunnen. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm upp på väggen. Montera resterande våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX.



8. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX. Även på övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätskiktsystem Casco Folie 1 & 2 visas här med Unidrain hörn 2001.



1. Rengör metallen på brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



2. Anpassa och montera Tätband Butyl i överkant brunn/vägg och i underkant brunn/golv med uppvik mot vägg.



3. Rolla ut AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och 50 mm upp på väggen för uppviket.



4. Applicera WetStop FoilSeal på Tätband Butyl. Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning.



5. Anpassa folien till golvbrunnen dvs kapa hörnet så att folien inte täcker brunns hålet. Montera WetStop folie dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm på vägg.



6. Montera resterande våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX. Försegla alla överlapp och materialövergångar (även övergång mellan Tätband Butyl och vägg) genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX.



7. Pensla Aqua Stop eller WetStop iFIX på övergången Tätband Butyl och WetStop folien. Försegla även övergången mellan folie och golvbrunn. Låt torka.



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.

Tätning av Blücher brunnar

Tätskiktssystem Casco Folie 1 & 2, visas här med Blücher Waterline 398.



1. Demontera klämramen. Rengör metallen på klämramen och brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



2. Montera Brunnsmanschett MG-L centrerat över brunnen.



3. Rolla ut AquaStop eller WetStop iFIX på golvet och 50 mm upp på väggen för uppviket.



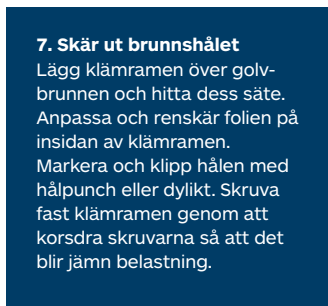
4. Applicera WetStop FoilSeal på brunnsmanschetten (inte över hålet). Dra sedan ut limmet med Limspridare 6103 för att få jämn fördelning



5. Anpassa och montera första våden WetStop folie vid brunnen dvs lägg ner folien i limmet och gnid fast med Gnidde. Se till att folien viks upp 50 mm. Undvik skarvar i folien vid brunnen.



6. Montera resterande våder av WetStop folie, så att våderna överlappar varandra. Limma överlappen med WetStop FoilSeal eller WetStop iFIX. Försegla alla överlapp och materialövergångar genom att pensla med AquaStop eller WetStop iFIX. Låt torka.



7. Skär ut brunnhålet

Lägg klämramen över golvbrunnen och hitta dess säte. Anpassa och renskär folien på insidan av klämramen. Markera och klipp hålen med hjälp av en hjälpkyl eller dylikt. Skruva fast klämramen genom att korsdra skruvarna så att det blir jämn belastning.



8. Nu är ytan klar för montering av keramik, se mer i broschyr Montera keramik.



Tätning av Blücher brunnar

Tätskiktssystem Casco Folie 1 & 2, visas här med Blücher Drain Trio.



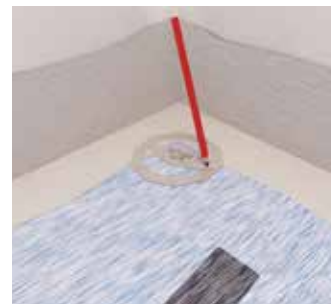
1. Rengör metallen på klämramen och brunnen med hjälp av en Scotch Brite och T-röd.



2. Klipp till och anpassa WetStop PC innerhörn till brunnen. Montera med WetStop FoilSeal.



3. Skär till våden. Det hörn av våden som monteras mot hörnmanschetten vid brunnen ska skäras bort 5x5 cm. Detta för att kunna vika upp folien på väggen. Uppvik görs med 5 cm. Säkerställ god vidhäftning och övervättning. Limning mot brunn, hörnmanschett och överlapp mot folie utförs med WetStop FoilSeal.



4. Märk upp och skär hål med hjälp av skärmallen.



5. Applicera ett lager med WetStop FoilSeal under folien mot brunnssätet innan klämringen monteras med de medföljande skruvarna. Skruva fast klämringen korsvis tills den sitter fast ordentligt. Använd inte skruvdragare.

Montering av folie mot övrig golvyta utförs med WetStop iFIX eller AquaStop. Montera fäste för skärmall innan folien monteras över brunn. Försegla alla skarvar och överlapp med AquaStop. Låt allt torka innan klämringen monteras.





Casco checklista och kvalitetsintyg

Stäm av vilka produkter som behövs och åtgång. Det går också utmärkt att använda tabellen för att kvalitetsdokumentera arbetet.

	Åtgång per m ²	Yta (m ²)/antal	Total åtgång	Det här behövs
WetStop 1 - Vägledning				
Monteringsanvisning inkl checklista				
Tätskiktssystem				
Casco folie system				
AquaStop	0,3 liter			
WetStop iFIX	0,75 kg/m ² *			
WetStop folie	5 x 1 m, 30 x 1 m			
WetStop FoilSeal	Ca 10 m/patron			
WetStop rollade system				
Primer	Efter behov			
VapourStop	0,2 lit			
AquaStop	Minst 1 lit			
WetStop Tillbehör				
Wetstop Tätband SH	120 mm x 15/30 m			
Wetstop Tätband KL	120 mm x 15/30 m			
Tätband Butyl	100 mm x 20 m			
WetStop Vinkelband 3648, OBS! endast i planskarvar i zon 2	100 mm x 50 m			
Inner- och ytterhörn				
WetStop PC, Innerhörn	Efter behov			
WetStop PC-E, Ytterhörn	Efter behov			
Rörmanschetter				
WetStop MP, Rörmanschett 10–24 mm	Efter behov			
WetStop MP, Rörmanschett 32–60 mm	Efter behov			
WetStop MP, Rörmanschett 70–125 mm	Efter behov			
Brunnmanschett				
WetStop MG, Brunnmanschett 370x370 mm	Efter behov			
Brunnmanschett MG-L 250x1500 mm	Efter behov			
Fästmassa				
Multifix	Från 1,4 kg			
Multifix White	Från 1,4 kg			
Multifix Premium	Från 1,4 kg			
Fogbruk				
Casco Dekor	Från 0,3 kg			
Casco Rustic	Från 0,5 kg			
Casco Dekor Premium	Från 0,5 kg			
Fogmassa				
Casco Våtrumsfog	Efter behov			
Casco Våtrumsilikon	Efter behov			
Verktyg				
WetStop Roller S	100 mm			
WetStop Roller L	180 mm			
WetStop Gnidde	300 mm			
Limspridare 6103	200 mm			

Kvalitetsintyg

Entreprenör:

Ja Nej Har entreprenören behörighet för våtrum?

Ja Nej Är golvbrunnen rätt monterad?

Ja Nej Lutningen mot golvbrunnen uppfyller BBV 10:1, innan tätskikt applicerades?

Ja Nej Arbetet är utfört enligt aktuell SCHÖNOX monteringsanvisning för våtrum?

Relativ fuktighet (RF): Temperatur:

Underlag vägg:

Underlag golv:

Datum:

Kvalitetsintyg ska vara undertecknat av den som är ansvarig för våtrum. Intyget ska tillsammans med aktuella Casco monteringsanvisningar för de godkända tätskiktssystemen överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört.

Kopia av kvalitetsintyg och monteringsanvisning arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn.



Sika Sverige AB
 Box 8061, 163 08 Spånga
 Tel: 08-621 89 00
 order@se.sika.com
 www.casco.se