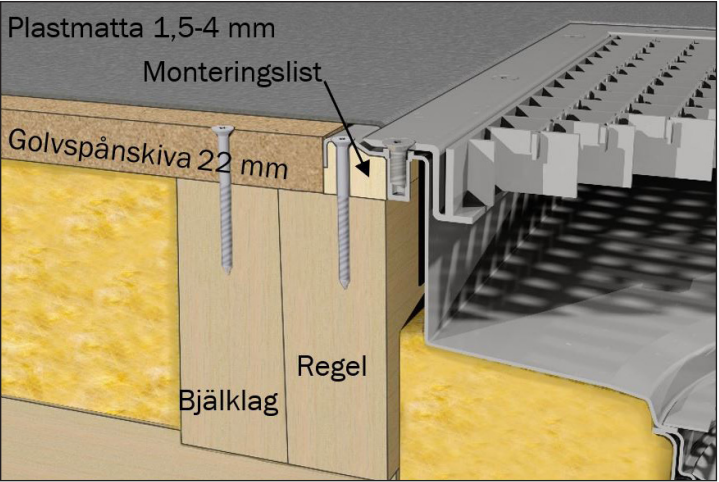
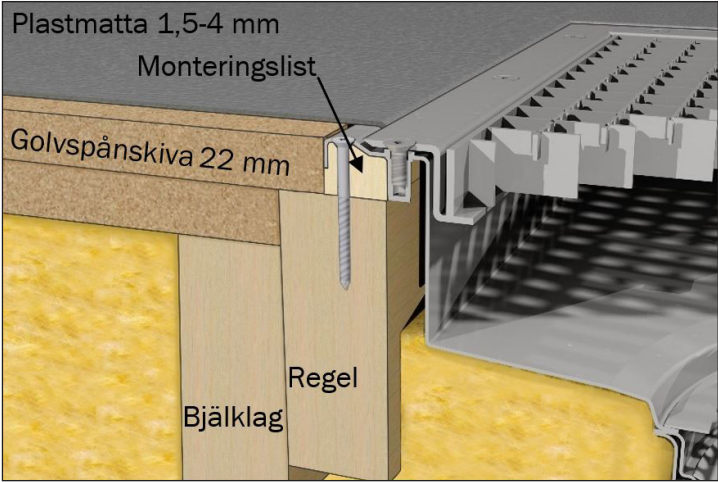




Montering med en 22 mm golvspånskiva.

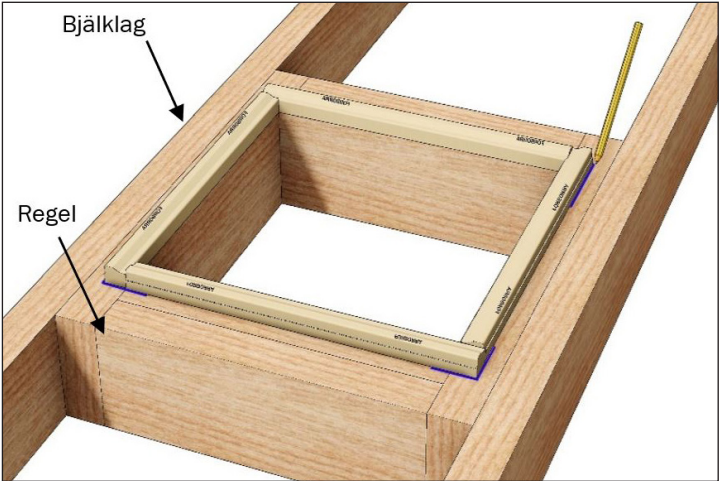


Montering med två 22 mm golvspånskivor.

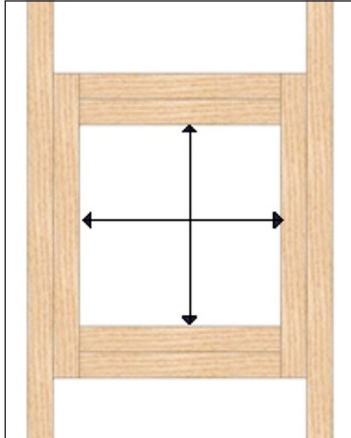
SV
Utför följande moment enligt bilderna för att montera golvbrunnen i träbjälklag:

1. Regla upp ett utrymme för golvrännan:
198 mm X rännans längd (gallermått) + 48 mm.
Monteringslisten kommer att ligga kant i kant med den inre regeln.
2. Placera ut monteringslisterna omlott enligt bilden och märk ut dess ytterkanter.
3. Stryk sättlim på monteringslistens ovansida, märkt med texten FÖRBORRA, och passa in under golvrännans kant.
4. Stryk sättlim på reglarna och placera golvrännan med monteringslisterna enligt den uppritade markeringen.
5. Förborra endast genom trälisten, se bild. Förborring krävs för att säkerställa listens bärighet.
6. Skruva samman med bifogade rostfria skruv 4,5x60 mm.

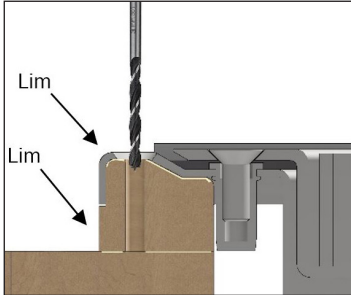
OBS!
Om golvbrunnen levererats i utförande 1VTB (se följesedel) måste golvbrunnsbyttan säkras med regler undertill för att inte lossa från brunnsöverdelen!
(Utförande 1VTBF levereras med säkrad golvbrunnsbytta.)



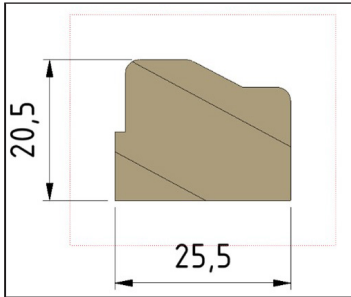
Markera listernas ytterkanter.



Utrymme för golvränna.



Förborra genom monteringslisten.



Monteringslisten i snitt.



SV **Ställben**
NO Justeringsben
EN Adjustable legs

Art.nr. ISB40



SV **Bits till ställben**
NO Bits for justeringsben
EN Bits for adjustable legs

Art.nr. 1BITS16



SV **Tätmedel**
NO Tetningsmiddel
EN Sealent

Art.nr. 1AQUAT



MONTERINGSANVISNING
INSTALLATION GUIDE

SV **Duschränna FUR0 023**
NO Dusjrenne FUR0 023
EN Shower drain FUR0 023



SV **FUR0 023 finns för följande golvtyper:**

Klinkergolv K4 på betonggolv
Klinkergolv K5 på betonggolv
Plastmatta på betonggolv
Massagolv på betonggolv



Skanna för produktinformation

NO **FUR0 023 leveres for følgende gulvtyper:**

Flis F4 på betonggulv
Flis F5 på betonggulv
Gulvbelegg på betonggulv
Epoxy/Acrylgulv på betonggulv



Skann for produktinformasjon

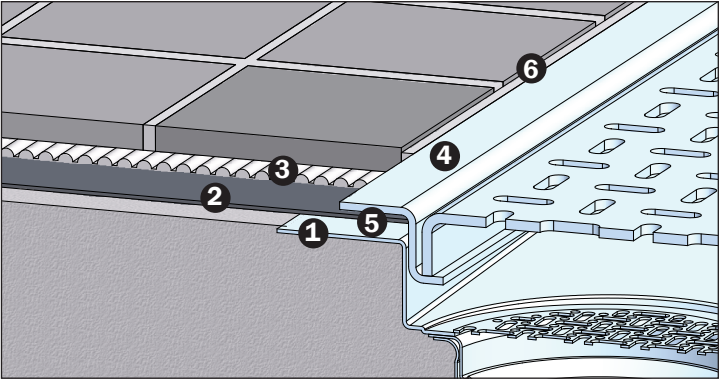
EN **FUR0 023 is supplied for the following floor types:**

Clinker floor K4 on concrete floor
Clinker floor K5 on concrete floor
Vinyl flooring on concrete floor
Compound floor on concrete floor



AB Furhoffs Rostfria
Box 93, 54134 Skövde, Sweden
www.furhoffs.se • info@furhoffs.se
Tel +46 (0) 500 44 45 46

SV	Klinkergolv K4 på betonggolv
NO	Flis F4 på betonggulv
EN	Clinker floor K4 on concrete floor



SV

Klinkerplattor limmade på spacklat eller rollat tätskikt.

Rörinstallatören: Fixera rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i rännans fästöron. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.

Betongarbetaren: Betongen skall vibreras noggrant under hela rännan, även under kanterna. Klisterfläsen **1** skall skyddas under byggtiden så att den ej deformeras.

Plattsättaren:
A. Gör rent rännans fläns.
B. Applicera tätskiktet **2** enligt tätskiktsleverantörens anvisningar. I vissa fall krävs försegling med folie eller fiberduk i övergången mellan rännans fläns och betonggolvet.

C. Sätt plattorna i tandspacklad fästmassa **3** fram till någon rad från rännan.
D. Ställ in gallerramen **4** i rätt höjd med hjälp av de böjbara ställblecken.
E. Fyll hela utrymmet **5** under ramen med torrstoppad, jordfuktig betong, alternativt med Optiroc's Expanderbruk eller byggbart fästbruk.

Detta är mycket viktigt för att ramen ska ligga still vid belastning!
F. Lägg resterande plattor. Utrymmet mellan plattor och ränna **6** fogas antingen med samma material som mellan plattorna alternativt med en kvalitetsmjukfog.

C. Sett platene i tannsparklet festmasse **3** frem til noen rader fra rennen.
D. Still gitterrammen **4** i riktig høyde ved hjelp av de bøybare justeringsplatene.
E. Fyll rommet **5** under rammene med tørrstoppet, jordfuktig betong eller med Weber ekspandermørtel eller byggbar settemørtel.

Dette er svært viktig for at rammene skal ligge stille ved belastning!
F. Legg resterende plater. Rommet mellom plater og renne **6** fuges enten med samme materiale som mellom platene eller med en kvalitetsmykfuge.

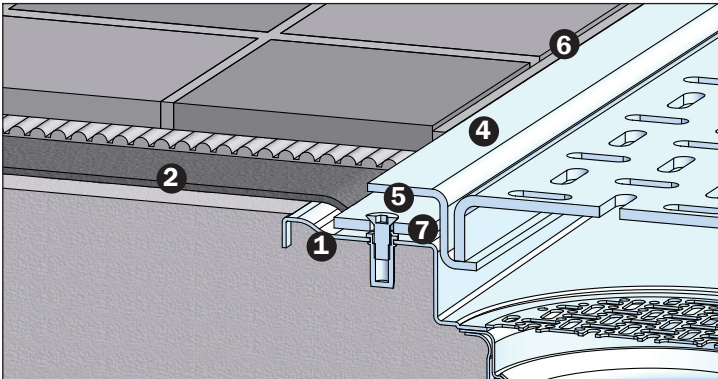
Flisleggeren:
A. Rengjør rennens flens.
B. Påfør tettesjiktet **2** ifølge tettesjiktsleverandørens anvisninger. I visse tilfeller kreves det forsegling med folie eller fiberlerret i overgangen mellom rennens flens og betonggulvet.

C. Lay the tiles in serrated fixing compound **3** one row away from the drain.
D. Place the grid frame **4** at the correct height using the pliable adjustment plates.
E. Fill the space **5** under the frame with padded dry, cement mortar, alternatively with Weber expander mortar or buildable mortar.

It is very important that the frame remains still under load!
F. Lay the remaining tiles. Grout the space between the tiles and drain **6** with either the same material as between the tiles or with quality soft mastic.

Tiler:
A. Clean around the drain flange.
B. Apply the sealing layer **2** according to the sealing layer supplier's directions. In some cases sealing with sheeting or textile fabric is needed in the transition between the flange of the drain and the concrete floor.

SV	Klinkergolv K5 på betonggolv
NO	Flis F5 på betonggulv
EN	Clinker floor K5 on concrete floor



SV

Klinkerplattor på klämd tätskiktsduk/-matta, 1-4 mm, över betonggolv.

Rörinstallatören: Fixera rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i rännans fästöron. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.

Betongarbetaren: Betongen skall vibreras noggrant under hela rännan, även under kanterna. Klämfläsen **1** skall skyddas under byggtiden så att den ej deformeras.

Tätskiktsläggaren:
A. Gör rent rännans klämfläns **1**.
B. Behandla klämfläsen med primer eller tätmedel som tätskitsleverantören föreskriver. Ev. plastmatta skall dubbellimmas mot rännans fläns med Casco Proff eller likv. (kontaktlimsverkan).
D. Lägg en sträng med tätningsmedel, Casco Aqua Tät, på rännans fläns utanför muttrarna.
C. Skär tätskiktsduken/mattan **2** efter rännans innerkant.
D. Lägg i klämramen **7**. Märk ut och gör urtag för mutterskallarna. Sätt i skruvarna och dra åt ramen lätt. Efterdrag skruvarna.
Plattsättaren:
A. Lägg plattorna i tandspacklad fästmassa till någon rad från rännan.
B. Ställ in gallerramen **4** i rätt höjd med hjälp av de böjbara ställblecken.
C. Fyll hela utrymmet **5** under ramen med torrstoppad, jordfuktig betong, alternativt med Optiroc's Expanderbruk eller byggbart fästbruk.
Detta är mycket viktigt för att ramen ska ligga still vid belastning!
D. Lägg resterande plattor. Utrymmet mellan plattor och ränna **6** fogas antingen med samma material som mellan plattorna alternativt med en kvalitetsmjukfog.

NO

Fliser limt på 1–4 mm tykk banemembran (PVC Belegg) som tettsjikt.

Rørleggeren: Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i rennens festeører. Juster horisontalt. Koble til avløpsrøret.

Betongarbeideren: Betongen skal vibreres godt under hele rennen, også under kantene. Klemflensen **1** skal beskyttes i byggetiden slik at den ikke deformeres.

Membranleggeren:
A. Rengjør brønnens klemflens **1**.
B. Behandle klemflensen med primer eller tettemiddel anbefalt av tettesjiktsleverandøren. Ev. gulvbelegg skal dobbeltimes mot brønnens flens med Casco Proff eller lignende (kontaktlimvirkning). Legg en stripe med tetningsmiddel Casco Aqua Tett på brønnens flens utenfor mutrene.
C. Skjør tettesjiktduken/matten **2** etter brønnens innerkant.
D. Legg klemrammen **7**. Merk ut og lag uttak for mutterskallene. Sett inn skruene og stram rammen lett. Etterstram skruene.
Fliseleggeren:
A. Legg platene i tannsparklet festmasse til noen rader fra brønnen.
B. Still gitterrammen **4** i riktig høyde ved hjelp av de bøybare justeringsplatene.
C. Fyll rommet **5** under rammene med tørrstoppet, jordfuktig betong, eller med Weber ekspandermørtel eller byggbar festemørtel.
Dette er svært viktig for at rammene skal ligge stille ved belastning!
D. Legg resterende plater. Rommet mellom plater og renne **6** fuges enten med samme materiale som mellom platene eller med en kvalitetsmykfug.

EN

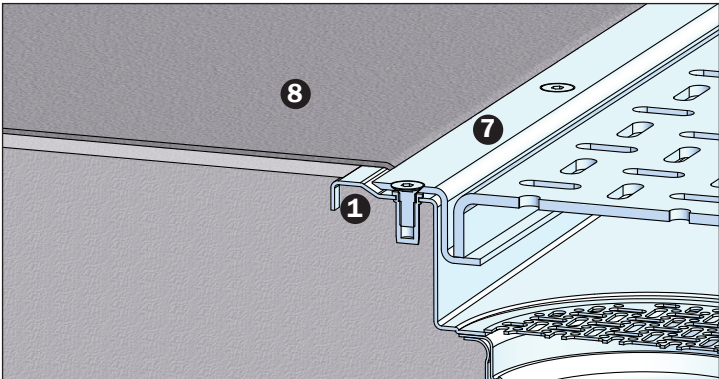
Clinker tiles on pinched waterproofing membrane/mat, 1–4 mm.

Plumber: Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position. Connect the sewer pipe.

Concrete finisher: The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges. The adhesive flange **1** must be protected throughout the building period so that it is not deformed.

Waterproof membrane installer:
A. Clean around the drain's clamping flange **1**.
B. Treat the flange with primer or sealant as directed by the sealing layer supplier. The vinyl flooring may need to be double-bonded to the drain flange with Casco Proff or equivalent (contact adhesive effect). Apply a bead of sealant, Casco Aqua Tät, in to the drain flange outside the nuts.
C. Cut the sealing membrane/vinyl flooring **2** following the inner edge of the drain.
D. Place the clamping frame **7**. Mark and make cut-outs for the nut heads. Enter the screws and tighten the frame lightly. Tighten the screws.
Tiler:
A. Lay the tiles in serrated fixing compound one row away from the drain.
B. Place the grid frame **4** at the correct height using the pliable adjustment plates.
C. Fill the space **5** under the frame with padded dry cement mortar, or with Weber expander mortar or building mortar.
It is very important that the frame remains still under load!
D. Lay the remaining tiles. Grout the space between the tiles and drain **6** with either the same material as between the tiles or with high quality soft mastic.

SV	Plastmatta på betonggolv
NO	Gulvbelegg på betonggulv
EN	Vinyl flooring on concrete floor



SV

Plastmatta 1,5–4 mm.

Rörinstallatören: Fixera rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i rännans fästöron. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.

Betongarbetaren: Betongen skall vibreras noggrant under hela rännan, även under kanterna.

Mattläggaren:
A. Gör rent rännans fläns **1**.
B. Dubbellimma rännans fläns med Casco Proff eller likv. (kontaktlimsverkan).
C. Lägg en sträng med tätningsmedel på rännans fläns utanför muttrarna. Använd Casco Aqua Tät eller likvärdigt.
Vattenbaserade tätningsmedel skall ej användas!
D. Skär mattan **8** efter rännans innerkant.
E. Lägg i klämramen **7**. Gör urtag för mutterskallarna.
F. Värm ned mattan och skruva fast klämramen. Efterdrag skruvarna.

Gulvleggeren:
A. Rengjør rennens flens **1**.
B. Dobbeltlim rennens flens med Casco Proff eller lignende (kontaktlimvirkning).
C. Legg en stripe med tetningsmiddel på rennens flens utenfor mutrene. Bruk Casco Aqua Tett eller lignende.
Ikke bruk vannbaserte tetningsmidler!
D. Skjør teppet **8** etter rennens innerkant.
E. Legg klemrammen **7**. Lag uttak for mutterskallene.
F. Varm ned matten og skru fast klemrammen. Etterstram skruene.

Vinyl flooring layer:
A. Clean around the drain flange **1**.
B. Double bond the drain flange using Casco Proff or equivalent (contact adhesive effect).
C. Apply a bead of sealant to the drain flange outside the nuts. Use Casco Aqua sealant or equivalent.
D. Cut the vinyl flooring **8** following the inner edge of the drain.
E. Position the clamping frame **7**. Make cut-outs for the nut heads.
F. Soften the vinyl flooring by heating and screw down the clamping frame. Tighten the screws.

NO

Gulvbelegg 1,5–4 mm.

Rørleggeren: Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i rennens festeører. Juster horisontalt. Koble til avløpsrøret.

Betongarbeideren: Betongen skal vibreres godt under hele rennen, også under kantene.

Gulvleggeren:
A. Rengjør rennens flens **1**.
B. Dobbeltlim rennens flens med Casco Proff eller lignende (kontaktlimvirkning).
C. Legg en stripe med tetningsmiddel på rennens flens utenfor mutrene. Bruk Casco Aqua Tett eller lignende.
Ikke bruk vannbaserte tetningsmidler!
D. Skjør teppet **8** etter rennens innerkant.
E. Legg klemrammen **7**. Lag uttak for mutterskallene.
F. Varm ned matten og skru fast klemrammen. Etterstram skruene.

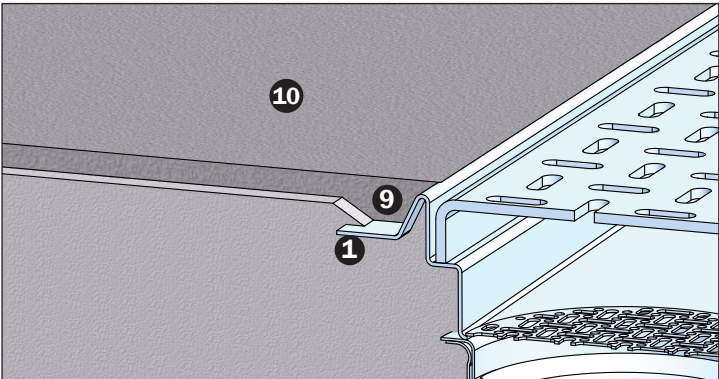
Vinyl flooring layer:
A. Clean around the drain flange **1**.
B. Double bond the drain flange using Casco Proff or equivalent (contact adhesive effect).
C. Apply a bead of sealant to the drain flange outside the nuts. Use Casco Aqua sealant or equivalent.
D. Cut the vinyl flooring **8** following the inner edge of the drain.
E. Position the clamping frame **7**. Make cut-outs for the nut heads.
F. Soften the vinyl flooring by heating and screw down the clamping frame. Tighten the screws.

Compound floor layer:
A. Remove the recess strip **9** from around the drain. Clean the attachment flange of any concrete residue etc.
B. Treat the attachment flange with primer for non-absorbent surfaces and sprinkle with fine sand that is left to dry in the primer.
C. Apply the plastic compound **10** according to the compound supplier's instructions.

Plumber: Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position. Connect the sewer pipe.

Concrete finisher: The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges.

SV	Massagolv på betonggolv
NO	Epoxy/Acrylgulv på betonggulv
EN	Compound floor on concrete floor



SV

Massagolv.

Rörinstallatören: Fixera rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i rännans fästöron. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.

Betongarbetaren: Betongen skall vibreras noggrant under hela rännan, även under kanterna. Under vidhäftningsfläsen **1** får inga luftfickor finnas. Rännans vidhäftningsfläns är skyddad med en ursparingslist **9**. Låt denna sitta kvar under gjutningen.

Massagolvsläggaren:
A. Ta bort ursparingslisten **9** runt rännan. Gör rent vidhäftningsfläsen från ev betongrester m.m.
B. Behandla vidhäftningsfläsen med primer för icke sugande underlag och beströ fläsen med finsand som får torka in i primern.
C. Lägg plastmassan **10** enligt massa-leverantörens anvisningar.

Compound floor layer:
A. Remove the recess strip **9** from around the drain. Clean the attachment flange of any concrete residue etc.
B. Treat the attachment flange with primer for non-absorbent surfaces and sprinkle with fine sand that is left to dry in the primer.
C. Apply the plastic compound **10** according to the compound supplier's instructions.

Plumber: Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position. Connect the sewer pipe.

Concrete finisher: The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges. There must not be any air pockets under the attachment flange **1**. The drain's attachment flange is protected with a recess strip **9**. Leave this in place while casting.

Rørleggeren: Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i rennens festeører. Juster horisontalt. Koble til avløpsrøret.

Betongarbeideren: Betongen skal vibreres godt under hele rennen, også under kantene. Det må ikke finnes luftlommer under vedheftsflensen **1**. Rennens vedheftsflens er beskyttet med en utsparingslist **9**. La denne sitte på under støpingen.

Gulvleggeren for epoxy/acryl:
A. Fjern utsparingslisten **9** rundt rennen. Rengjør vedheftsflensen for ev. betongrester m.m.
B. Behandle vedheftsflensen med primer for ikke-sugende underlag og strø flensen med finsand som får tørke inn i primeren.
C. Legg plastmassen **10** ifølge masse-leverandørens anvisninger.

Compound floor layer:
A. Remove the recess strip **9** from around the drain. Clean the attachment flange of any concrete residue etc.
B. Treat the attachment flange with primer for non-absorbent surfaces and sprinkle with fine sand that is left to dry in the primer.
C. Apply the plastic compound **10** according to the compound supplier's instructions.

Plumber: Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position. Connect the sewer pipe.

Concrete finisher: The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges. There must not be any air pockets under the attachment flange **1**. The drain's attachment flange is protected with a recess strip **9**. Leave this in place while casting.

Compound floor layer:
A. Remove the recess strip **9** from around the drain. Clean the attachment flange of any concrete residue etc.
B. Treat the attachment flange with primer for non-absorbent surfaces and sprinkle with fine sand that is left to dry in the primer.
C. Apply the plastic compound **10** according to the compound supplier's instructions.