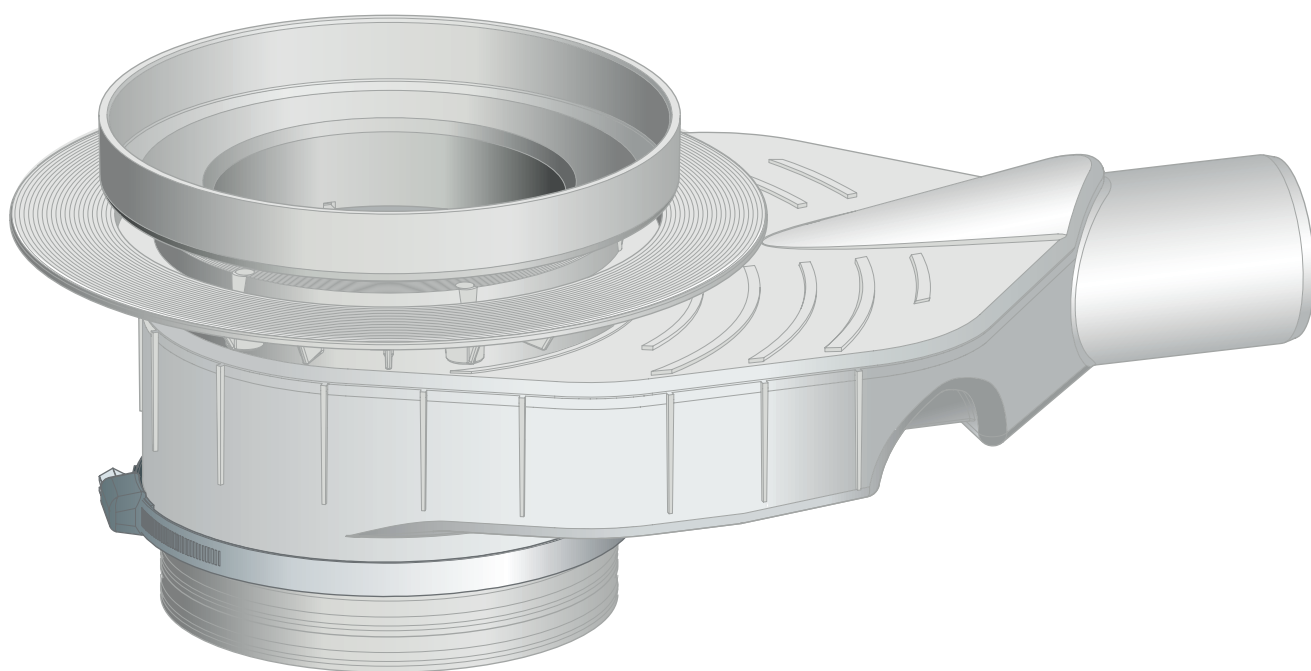


Käyttöohje

Advantix Top -kylpyhuonekaivon perusyksikkö



Sisällysluettelo

1	Tästä käyttöohjeesta	3
1.1	Käyttökohteet	3
1.2	Ohjeiden merkinnät	3
1.3	Tätä kieliversiota koskeva ohje	4
2	Tuotetiedot	5
2.1	Normit ja säännökset	5
2.2	Sertifiointi	6
2.3	Määräysten mukainen käyttö	6
2.3.1	Käyttöalueet	6
2.3.2	Aineet	7
2.3.3	Poistoteho	7
2.4	Tuotekuvaus	7
2.4.1	Yleiskatsaus	7
2.4.2	Tekniset tiedot	8
2.5	Käyttötiedot	8
2.5.1	Asennusversiot	8
2.5.2	Tiivistys	9
2.5.3	Palontorjunta	13
2.6	Tarvittavat tarvikkeet	14
3	Käsittely	16
3.1	Asennustiedot	16
3.1.1	Tärkeitä ohjeita	16
3.1.2	Asennusmitat	17
3.1.3	Työkalu ja materiaali	17
3.2	Asennus	18
3.2.1	Rakennus- ja sulkuveden korkeuden säätäminen	18
3.2.2	Perusyksikön asentaminen	20
3.2.3	Viemärin tiivistäminen	24
3.2.4	Kannen asentaminen	26
3.3	Hoito	27
3.3.1	Hoito-ohjeet	27
3.3.2	Viemärikaivon puhdistaminen	27
3.4	Hävittäminen	28

1 Tästä käyttöohjeesta

Tätä asiakirjaa koskevat suojaoikeudet, lisätietoja saat osoitteesta viega.com/legal.

1.1 Käyttökohteet

Tämän ohjeen sisältämät tiedot on tarkoitettu seuraaville ammattiryhmille:

- LVI-alan ammattilaiset ja opastuksen saanut ammattihenkilöstö
- Laatoittajat
- Loppukäyttäjät

Henkilöt, joilla ei ole yllä mainittua koulutusta tai pätevyyttä, eivät saa suorittaa tämän tuotteen asennusta, liitántää tai mahdollista huoltoa. Tämä rajoitus ei koske mahdollisia käyttöä koskevia ohjeita.

Viega-tuotteiden asennus on suoritettava tekniikan yleisesti voimassa olevia sääntöjä ja Viega-käyttöohjeita noudattaen.

1.2 Ohjeiden merkinnät

Varoitukset ja ohjeet on sisennetty muusta tekstistä ja merkitty erityisesti vastaavilla kuvakkeilla.



VAARA!

Varoittaa mahdollisista hengenvaarallisista vammoista.



VAROITUS!

Varoittaa mahdollisista vakavista vammoista.



HUOMIO!

Varoittaa mahdollisista vammoista.



OHJE!

Varoittaa mahdollisista aineellisista vahingoista.



Lisäohjeita ja vinkkejä.

1.3 Tätä kieliversiota koskeva ohje

Tämä käyttöohje sisältää tuote- tai järjestelmävalikoimaa, asennusta ja käyttöönottoa sekä määräystenmukaista käyttöä sekä tarvittaessa huoltotoimia koskevia tärkeitä tietoja. Nämä tiedot tuotteista, niiden ominaisuuksista ja sovellusteknologioista perustuvat normeihin, jotka ovat parhaillaan voimassa Euroopassa (esim. EN) ja/tai Saksassa (esim. DIN/DVGW).

Joissakin tekstiosioissa saatetaan viitata eurooppalaiseen/saksalaiseen tekniin määräyksiin. Nämä määräykset toimivat muille maille suosituksina, mikäli niissä ei ole olemassa vastaavia kansallisia vaatimuksia. Voimassa olevilla kansallisilla laeilla, standardeilla, määräyksillä, normeilla sekä muilla teknisillä määräyksillä on etusija tämän ohjeen saksalaiseen/eurooppalaiseen direktiiveihin nähden. Tässä esitetyt tiedot eivät ole sitovia muille maille ja alueille ja ne tulisi ymmärtää tueksi.

2 Tuotetiedot

2.1 Normit ja säännökset

Seuraavat normit ja säännökset koskevat Saksaa/Eurooppaa, ja ne on tarkoitettu tueksi.

Säännökset osiosta: Tiivistet

Voimassaoloalue/ohje	Saksassa voimassa oleva säännös
Alustan kuormitusluokka sekä soveltuva tiivistyskaulus	ZDB-Merkblatt 8/2012
Alustan kuormitusluokka sekä soveltuva tiivistyskaulus	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Hyväksytyt tiivistyskaulukset, joilla on rakennusoikeudelliset käytettävyyssitteet, kuormitusluokille A ja AO	ETAG 022 T1
Hyväksytyt tiivistyskaulukset, joilla on rakennusoikeudelliset käytettävyyssitteet, kuormitusluokille A, B ja C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Hyväksytyt tiivistyskaulukset	EN 14891
Sisäosien tiiviste	DIN18534

Säännökset osiosta: Aineet

Voimassaoloalue/ohje	Saksassa voimassa oleva säännös
Tavanomainen kotitalouksien jätevesi	DIN 1986-3

2.2 Sertifiointi

Tiedot DIN EN 1253n mukaan, taulukko 7

Valmistaja	Viega GmbH & Co.KG
Valmistajan tunnukset	
Ü-symboli	
Osoite	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Saksa
Pätevä standardi	DIN EN 1253-1
Kuormaluokka	K3
DN	50
Tuoteluokka lämpötilakäyttämisen suhteen	A
Poistoteho 10 mm padotuskorkeudella	0,75 – 1,2 l/s
Poistoteho 20 mm padotuskorkeudella	0,8 – 1,2 l/s

2.3 Määräysten mukainen käyttö

2.3.1 Käyttöalueet

Viemäri on mitoitettu pienille ja keskisuurille vesimäärille, joita esiintyy esim. yksityisasunnoissa.

Tekniset tiedot, katso  *Luku 2.4.2 "Tekniset tiedot" sivulla 8.*

2.3.2 Aineet

- Jäteveden lämpötila saa olla lyhytaikaisesti jopa 95 °C. Jatkuvässä käytössä lämpötilan on oltava huomattavasti sen alapuolella.
- pH-arvon on oltava yli neljä ja alle kymmenen.

Tuotemateriaaleja mahdollisesti vahingoittavan jäteveden johtaminen ei ole sallittua.

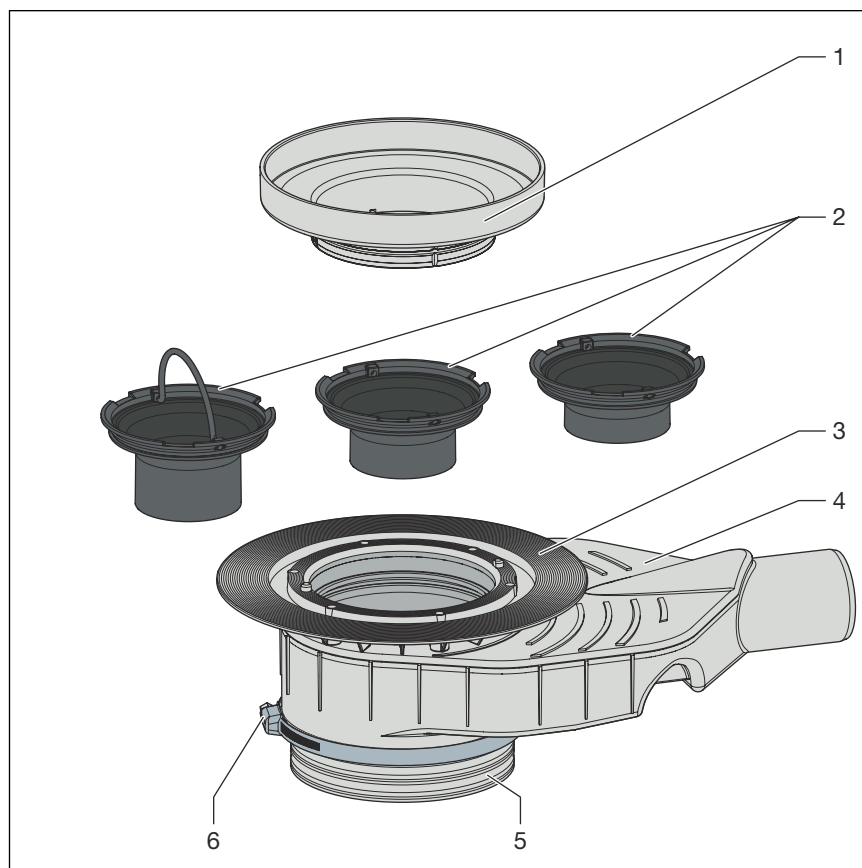
2.3.3 Poistoteho

Poistoteho riippuu valitusta asennuskorkeudesta.

Vaakasuorilla poistoistukoilla DN 50 poistoteho on 0,75 l/s - 0,8 l/s.

2.4 Tuotekuvaus

2.4.1 Yleiskatsaus



Kuva 1: Toimituslaajuus malli 4927.3

- 1 Pistoadapteri kannelle 150 mm
- 2 uppoputki
- 3 Laippa perinteisen tiivisteen kiinnitykseen
- 4 Perusyksikkö
- 5 Pohjaosa
- 6 Kiristysrengas

2.4.2 Tekniset tiedot

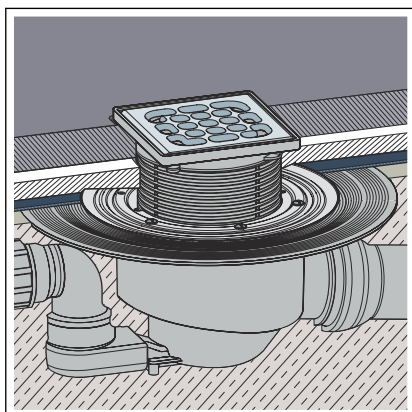
Nimellishalkaisija [DN] (poistoistukka)	50
Poistoteho	☞ Luku 2.3.3 "Poistoteho" sivulla 7
Mitat ja asennuskorkeus	☞ Luku 3.1.2 "Asennusmitat" sivulla 17
Sulkuveden korkeus	35 - 50 mm
Kuormitusluokka	vastaa käytetyn kannen kuormitusluokkaa

2.5 Käyttötiedot

2.5.1 Asennusversiot

Asennus raakabetonilattiaan

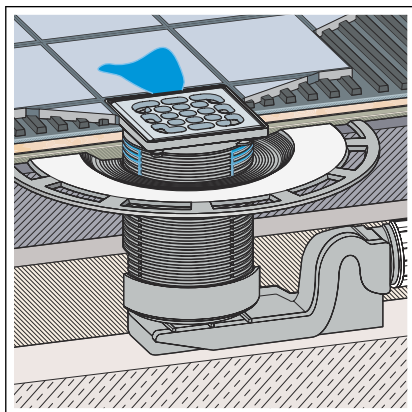
Viemäriin asennus raakabetonilattiaan näyttää seuraavalta:



Kuva 2: Yleinen asennusesimerkki -
päällysteen aukko

- Viemäri sijoitetaan kattosyvennykseen ja valetaan sisään.

Asennus päällysteelle



Kuva 3: Yleinen asennusesimerkki -
asennus päällysteelle

Päällysteelle asennettaessa viemäri integroidaan lattiarakenteeseen. Viemäri voidaan asentaa esim. tasoitelaastiin tai lämpöeristykseen. Tarvittaessa pystysuora poistoistukka voidaan johtaa katon läpi porausreikästä.



OHJE!

Päällysteen aukon teosta on joka tapauksessa sovittava seuraavien henkilöiden kanssa:

- rakennesuunnittelija
- paikan päällä työskentelevä palontorjunta-asiantuntija tai palontorjuntatyömaan päällikkö

Tarvittaessa on hankittava rakennusoikeudellinen soveltuvuustodistus tai asiantuntijalausunto.

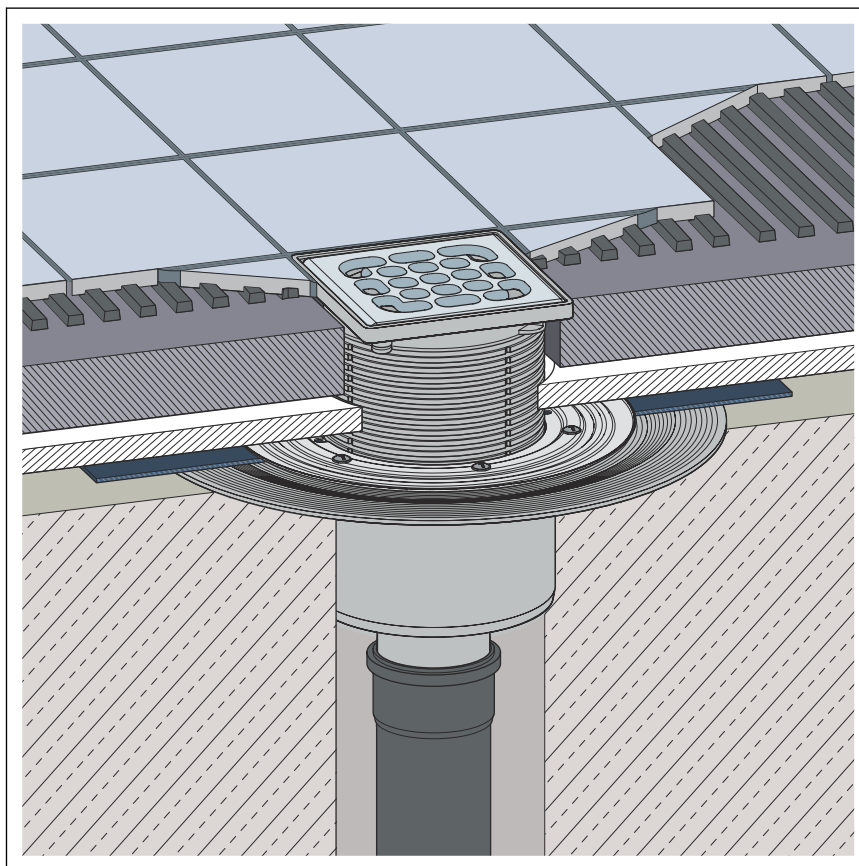
2.5.2 Tiivistys

Viemäri voidaan tiivistää sekä perinteisesti että myös tiivistyskauluksella.

Aina tiivistystavasta riippuen tarvitaan vastaava varusteluserja ➦ *Luku 2.6 "Tarvittavat tarvikkeet" sivulla 14.*

Perinteinen tiivistäminen

Viemärin laippa on tarkoitettu perinteiseen tiivistykseen. Viemärin perinteistä tiivistystä varten tarvitaan soveltuva tiivistysmansetti ja kiristysrengas, jolla mansetti kiinnitetään ➔ *Luku 2.6 "Tarvittavat tarvikkeet" sivulla 14.*



Kuva 4: Perinteisen tiivistyksen kaavio



OHJE!

Ei soveltu lattian tasolla oleville suihkuille

Perinteistä tiivistystä ei suositella lattian tasolla oleville suihkuille, koska kosteus saattaa päästä lattialaastiin ja eristyskerrokseen.

Käytä tiivisteliitosta lattiatason suihkuissa.

Periaate

Perinteinen tiivistys tapahtuu tiivistysmanseteilla, jotka on valmistettu bitumista tai EPDM:stä. Tiivistysmansetit asennetaan suoraan raakabetonille tai lämpöeristeelle. Tämä menettely on osoittautunut erityisen tehokkaaksi parvekkeiden, terassien, lattialevyjen ja kellarikerrosten tiivistyksessä. Tämän lisäksi tiivistysmansetteja asennetaan usein ylimääräiseksi toiseksi tiivistyskerrokseksi tiivistyskauluksen alapuolelle.

Viemärin asentamiseen perinteisellä tiivistyksellä tarvitaan seuraavat komponentit:

- viemäri
- kiinnitysrengas tiivistysmansetilla EPDM- ja bitumitiivistematoille

Työstötiedot

Tiivistysmansetti on pinnoitettu kummaltakin puolelta eri tavoin: EPDM / bitumi

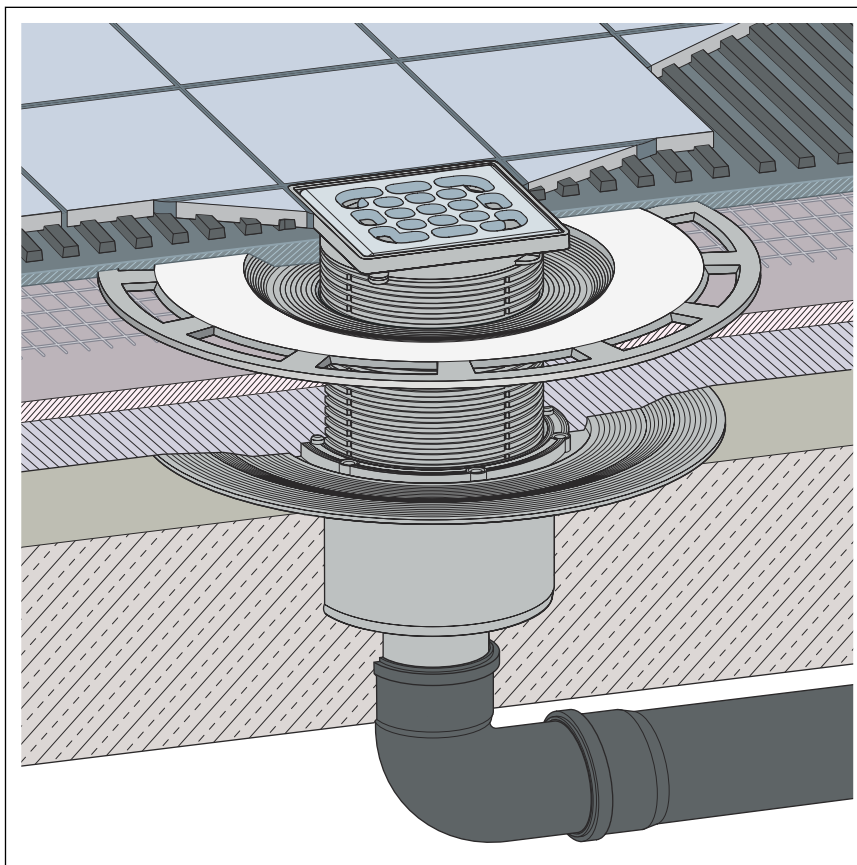
Aseta tiivistysmansetti viemäröinnille ja kiinnitä se laipalla. Käytetyn tiivistysmansetin tyypistä riippuu, mikä tiivistysmansetin materiaalikerrokset asetetaan ylöspäin. Tietoja tästä löytyy tiivistyslaipan asennusohjeesta.

Tiivistyskaulus

Levitä nestemäisenä työstettävät tiivistekalvot suojaksi läpikostumista vastaan suoraan laattojen alle tasoitteelle ja seinille. Kuormitusluokan ja alustan määrittäminen sekä soveltuvan tiivistyskaulusvalinnan on tapahduttava voimassa olevien normien ja säännösten mukaisesti, katso:

☞ "Säännökset osiosta: Tiivisteet" sivulla 5.

Tiivistyskaulus voidaan käyttää soveltuvan korostuselementin kanssa. Tiivistys voidaan suorittaa sekä kaksinkertaisesti perinteisellä tiivistyksellä ja tiivistyskaulusella tai yksittäisellä tiivistyskaulusella.



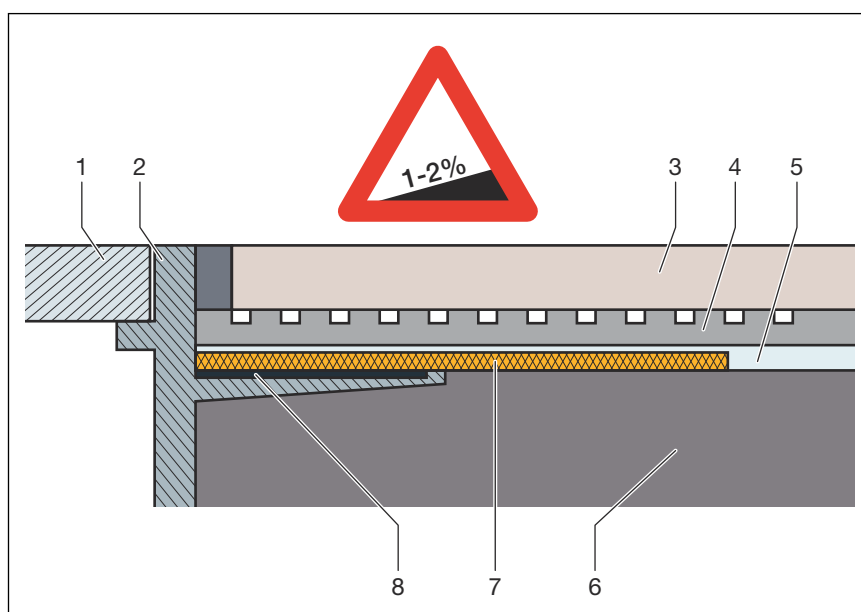
Kuva 5: Kaavio, tiivistyskaulus ja korostuselementti

Tärkeitä ohjeita

Tiivistys vaatii huolellista suunnittelua. Lisäksi on valittava vastaavasta kosteuskuormitusluokasta ja alustan tyypistä riippuen soveltuva tiivistyskaulus, jolla on rakennusoikeudelliset käytettävyysoitteet.

Lisäksi on huomioitava seuraavat tekijät:

- Viemäriin tai lattiakouruun on asennettava erikoislaippa, jossa on liimapinta ja jonka leveys on min. 50 mm .
- Käytä viemärin ja eston välisen materiaalivaihdon ylittämiseen joko sopivaa tiivistysmansettia tai tiivistysnauhaa, joka on suunniteltu meneväksi tiivisteliitoksen kanssa päällekkäin minimileveydeltä 50 mm.
- Eston kaltevuuden on oltava vähintään 1–2 %.
- Asennus on suoritettava asennusohjeiden ja valmistajan määritysten mukaisesti.



Kuva 6: Tiivistyskaulusen rakennekaavio – tasoitekaato väh. 1–2 %

- 1 Ritilä
- 2 Kiinnityskappale, jossa on liimauslaippa
- 3 Laatta
- 4 Laattaliima
- 5 Tiivisteliitos
- 6 Esto
- 7 Tiivistysmansetti
- 8 Kiinnitysmassa

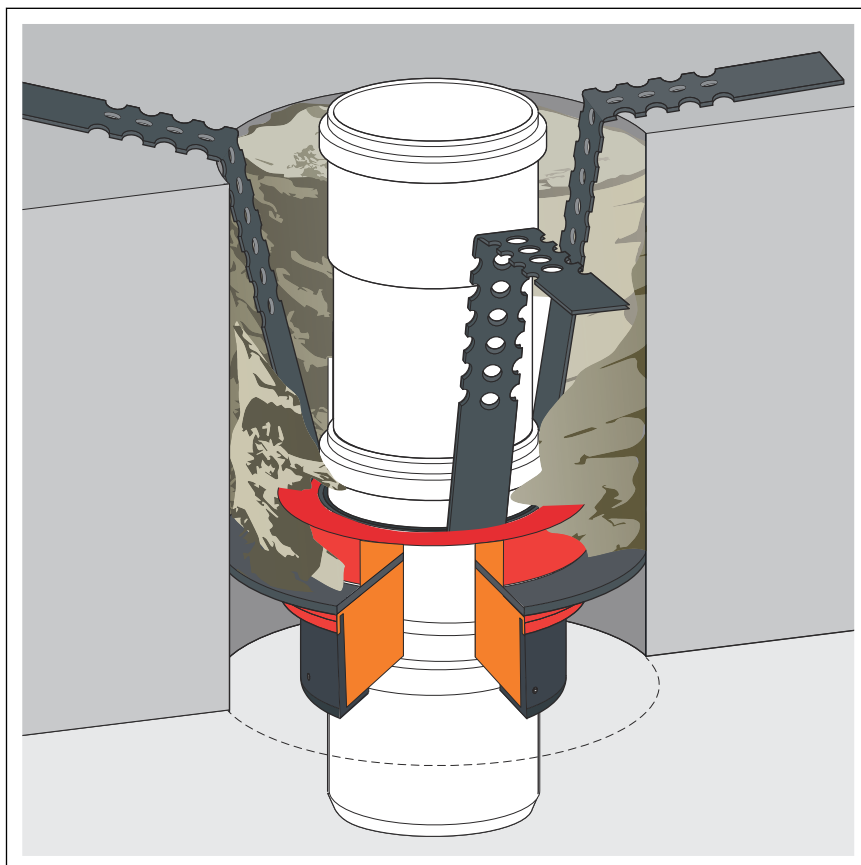
Hyväksytyt tiivistyskauluset

Soveltuvien viemärien kanssa saa käyttää ainoastaan hyväksytyjä tiivistyskaulusia, joilla on rakennusoikeudelliset käytettävyysoitteet. Katso [☞ "Säännökset osiosta: Tiivisteet" sivulla 5.](#)

Työstötietoja löytyy vastaavaa tuotetta käsittelevistä ohjeista.

2.5.3 Palontorjunta

Advantix-lattiakourut ja -kaivot voidaan toteuttaa paloturvallisesti. Tähän tarkoitukseen voidaan lattiarakenteeseen asentaa R120-putkiläpivienni. Näin saavutetaan jopa 120 minuutin palonkestävyyden kesto.

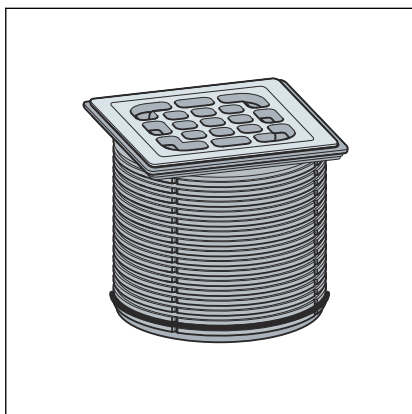


Kuva 7: Esimerkki: palontorjunta-putkiläpivienni

R120-putkiläpiviennin asennusohje, katso malli 4923.5, tuotenro 491 673.

2.6 Tarvittavat tarvikkeet

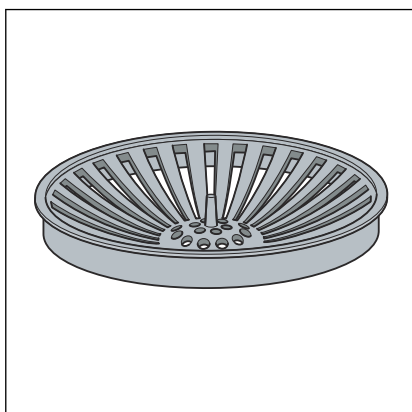
Kansi



Viemärin täydellistä asennusta varten on hankittava erikseen kansi.

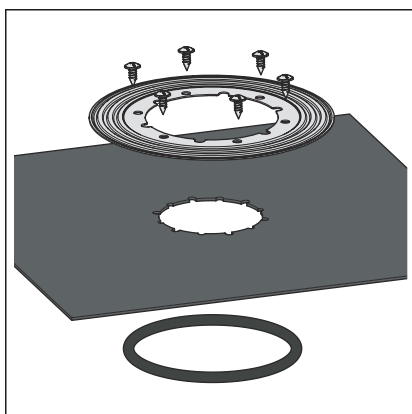
Advantix-kansia on saatavana monina eri kokoina ja versioina. Voit myös ostaa pelkän Advantix-kehysten ja ostaa siihen sopivan design-ritilän erikseen (katso luettelo).

Siivilä



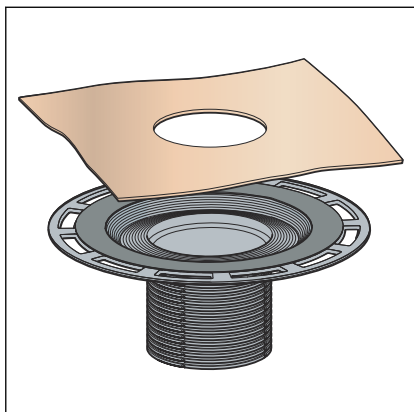
Lian keräämiseksi voidaan viemäri varustaa siivilällä (malli 4958).

Tarvikkeet perinteiseen tiivistykseen



Jos halutaan suorittaa perinteinen tiivistys, tarvitaan sopiva tiivistysmansetti ja kiristysrengas.

Tarvikkeet tiivistyskaulukselle



Jos halutaan käyttää tiivistyskaulusta, tarvitaan sopiva korotuselementti ja tiivistysmansetti.

3 Käsittely

3.1 Asennustiedot

3.1.1 Tärkeitä ohjeita

Ennen asennusta:

- Tarkasta, että viemärin mitoitusvirtaama riittää kertyvälle vesimäärälle ☞ *Luku 2.3.3 "Poistoteho" sivulla 7.*
- Tarkasta, että viemärin asennuskorkeus sopii suunnitellun lattiarakenteen korkeuteen.
- Varmista, että tarvittava liitäntäputki on vedetty suunniteltuun asennuspaikkaan asti vaadittavalla kaltevuudella.
- Aseta tarvittaessa vaadittavat tarvikkeet käytettäväksi ☞ *Luku 2.6 "Tarvittavat tarvikkeet" sivulla 14.*

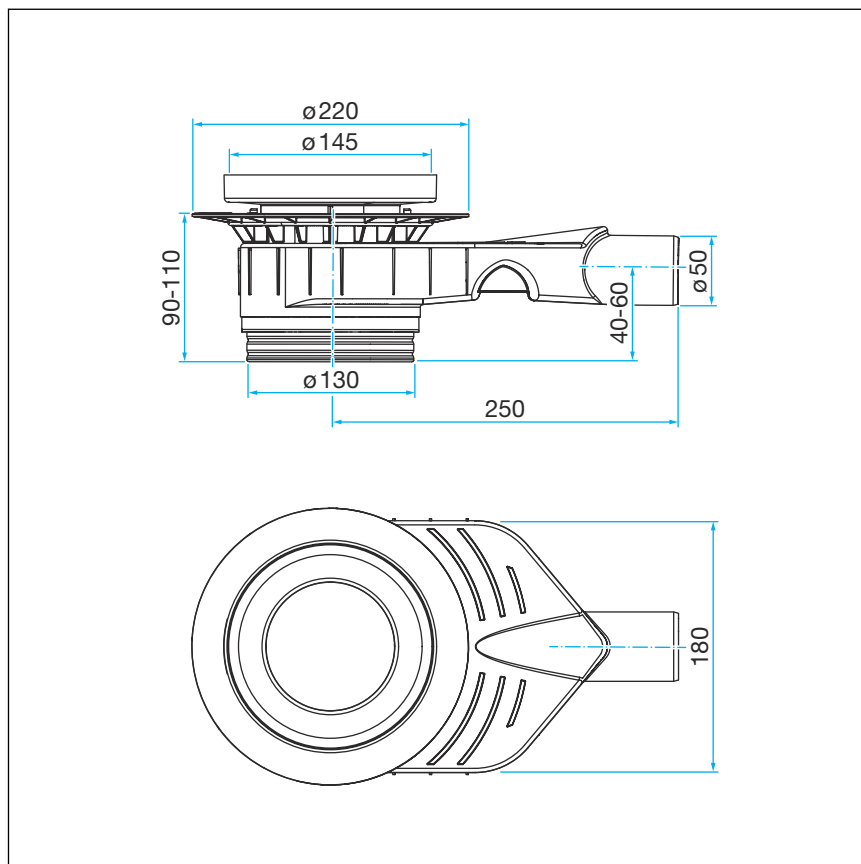
Asennuksen aikana:

- Noudata asennusmittoja.
- Päätä, tarvitaanko padotuksen tiivistys kannen kiinnitysalueella.

Asennuksen jälkeen:

- Viemärin laipan alusta on pohjustettava täysialaisesti laastilla.

3.1.2 Asennusmitat



Kuva 8: Mittapiirros malli 4927.3

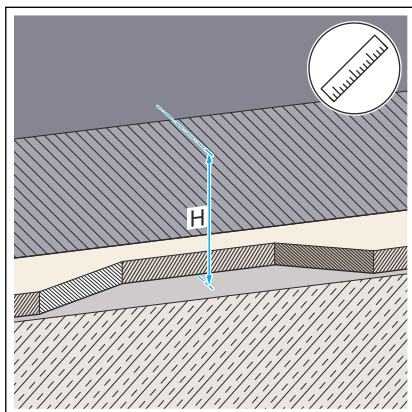
3.1.3 Työkalu ja materiaali

Tarvittava materiaali

- tarvittaessa tiivistysmansetti, kiristysrengas, sopivat ruuvit
- kansi ritalällä
- materiaali viemärin kiinnitykseen

3.2 Asennus

3.2.1 Rakennus- ja sulkuveden korkeuden säätäminen



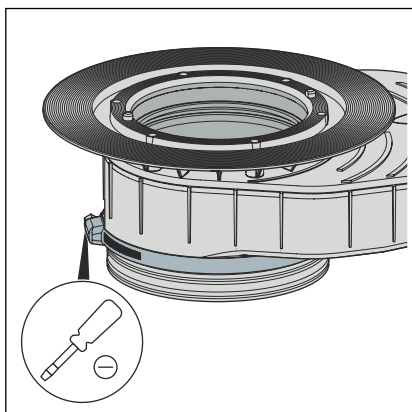
► Selvitä asennuskorkeus.



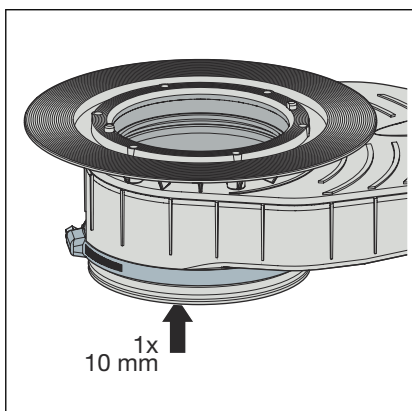
Tiivistyslaipan yläreunan asennuskorkeuden ollessa toivottu ≥ 110 mm, pohjaosa jää toimitustilaan.

Sulkuveden korkeus on 50 mm ja uppoputken pituus 48 mm.

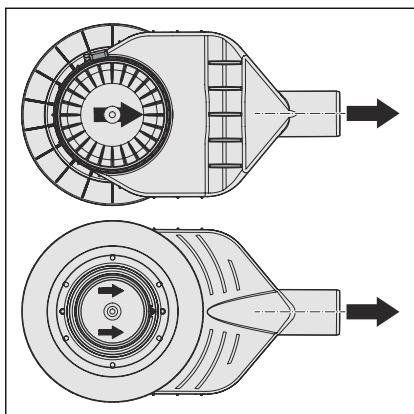
Asennuskorkeus 101–110 mm



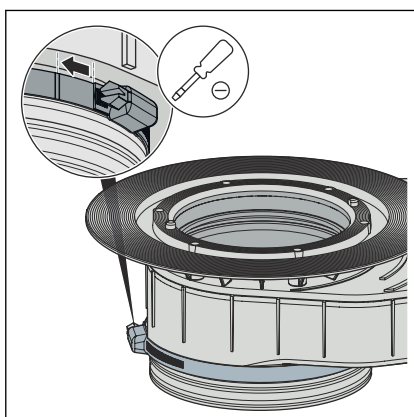
► Avaa kiristysrenkas ruuvimeisselillä.



► Irrota kiristysrenkas ja työnnä pohjaosaa kokoon yhden renkaan (1 x 10 mm) verran.



► Kohdista pohja niin, että nuolet osoittavat poistoistukkaan.

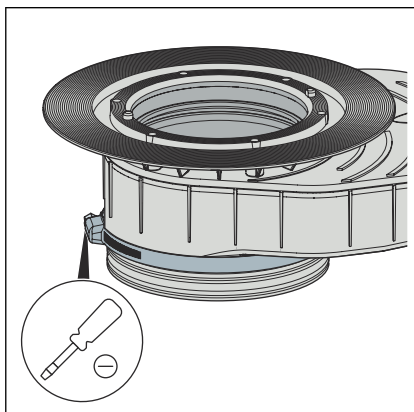


► Kiinnitä pohja kiristysrenkaalla.

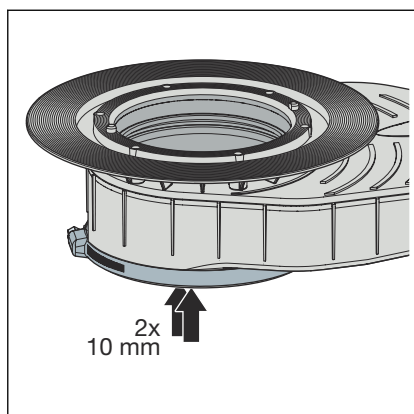
Kiristä kiristysrenkaan ruuvi kork. 2,5 Nm $\pm$ 0,2 Nm. Kiristä vaihtoeh-
toisesti kiristysrenkaan pää merkintöihin asti tai merkintöjen väliin.

□ Sulkuveden korkeus on 40 mm ja uppoputken pituus 38 mm.

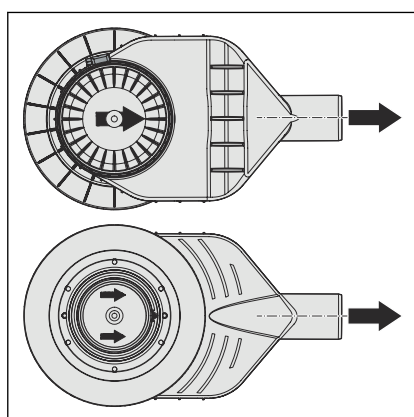
Asennuskorkeus 90–100 mm



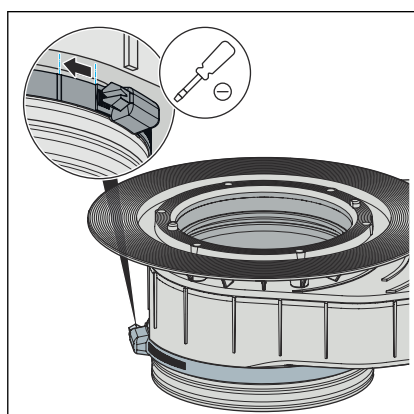
► Avaa kiristysrengas ruuvimeisselillä.



- Irrota kiristysrenkas ja työnnä pohjaosaa kokoon kahden renkaan (2 x 10 mm) verran.



- Kohdista pohja niin, että nuolet osoittavat poistoistukkaan.



- Kiinnitä pohja kiristysrenkaalla.

Kiristä kiristysrenkaan ruuvi kork. 2,5 Nm $\pm$ 0,2 Nm. Kiristä vaihtoehtoisesti kiristysrenkaan pää merkintöihin asti tai merkintöjen väliin.

□ Sulkuveden korkeus on 35 mm ja uppoputken pituus 33 mm.

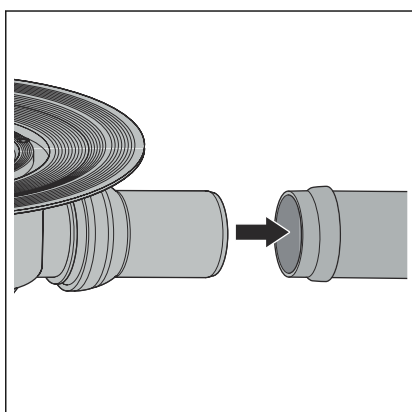
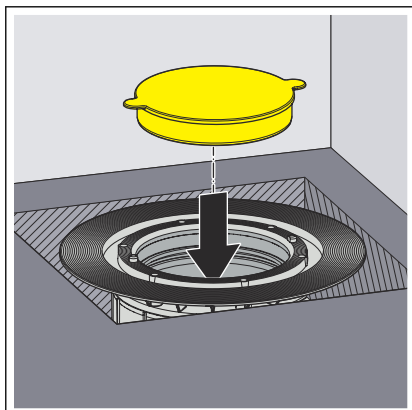
3.2.2 Perusyksikön asentaminen

Jotta viemäri voitaisiin integroida asianmukaisesti lattiarakenteeseen, on huomioitava muutamia seikkoja. Toimi siksi seuraavasti valmistellaksesi viemäriin seuraavan työvaiheen ammattilaisia varten:

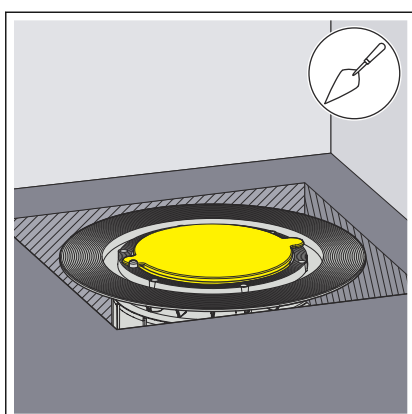
Asennus raakabetonilattiaan

Edellytykset

- Jätevesijärjestelmään liittämistä varten on jo olemassa putki suunniteltuun viemäriin sijaintiin asti.
- Poistoistukassa on sisällä sijaitseva tiivistyshuulle.
- Aseta viemäri päällysteeseen ja kohdista se vaakasuoraan.
- Aseta keltainen asennustulppa paikoilleen.



- Työnnä poistoistukka kokonaan poistoistukkaan.



- Kiinnitä viemäri niin, ettei se pääse liukumaan seuraavia vaiheita kiinnitettäessä.

Ennen kaikkea viemärikaivon kelluminen on estettävä, jos kaivo valetaan paikoilleen betonilla tai tasoitteella.



OHJE! **Virheellisen asennuksen aiheuttamat tuotevauriot**

Jos viemäriin alustaa vuorattaessa muodostuu onttoja tiloja, kuormituksessa saattaa esiintyä vuotoja.

Tiedota seuraavien vaiheiden suorittajia siitä, että viemäriin alusta on vuorattava täysialaisesti ja ettei siihen saa muodostua onttoja tiloja.

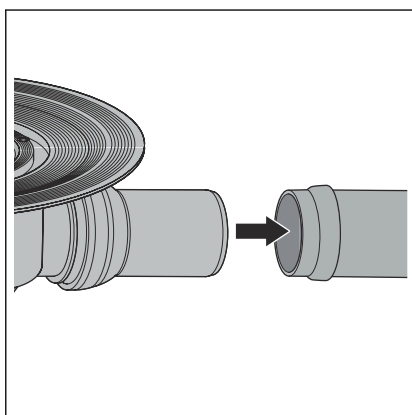
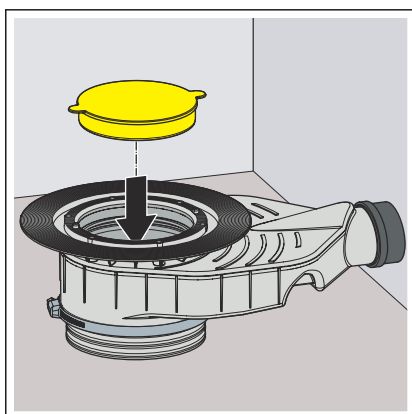
Asennus raakabetonilattialle



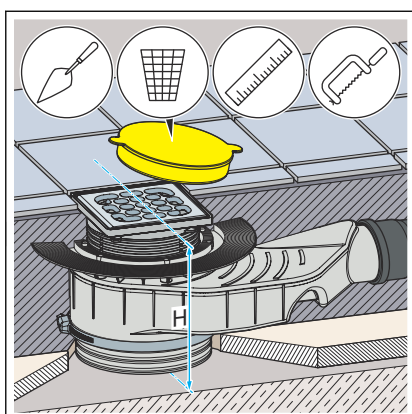
Tässä asennusversiossa ei rakenteiden tiivistäminen tiivistymansetilla ole mahdollista.

Edellytykset

- Jätevesijärjestelmään liittämistä varten on jo olemassa putki suunniteltuun viemäriin sijaintiin asti.
- Poistoistukassa on sisällä sijaitseva tiivistyshuulle.
- Aseta viemäri päällysteelle ja kohdista se vaakasuoraan.
- Aseta keltainen asennustulppa paikoilleen.



- Työnnä poistoistukka kokonaan poistoistukkaan.



INFO! Viemäriin asennuksen loppuksi on vielä asennettava rutilällä varustettu kansi ➤ **Luku 2.6 "Tarvittavat tarvikkeet" sivulla 14.**

- Selvitä valmislattian yläreunan korkeus ja lyhennä kansi sen tasalle.
- Kannen koon ollessa 150 x 150 mm on käytettävä pistoadapteria ja padotuksen tiivistys.
- Aseta kansi paikoilleen.
- Kiinnitä viemäri niin, ettei se pääse liukumaan seuraavia vaiheita kiinnitettäessä.

Ennen kaikkea viemärikaivon kelluminen on estettävä, jos kaivo valetaan paikoilleen betonilla tai tasoitteella.



OHJE! Virheellisen asennuksen aiheuttamat tuote- vauriot

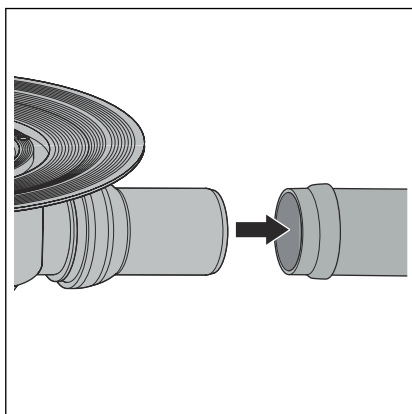
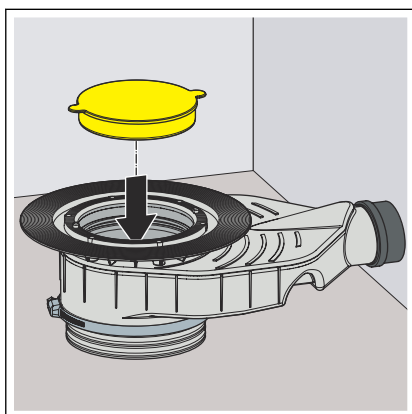
Jos viemärin alustaa vuorattaessa muodostuu onttoja tiloja, kuormituksessa saattaa esiintyä vuotoja.

Tiedota seuraavien vaiheiden suorittajia siitä, että viemärin alusta on vuorattava täysialaisesti ja ettei siihen saa muodostua onttoja tiloja.

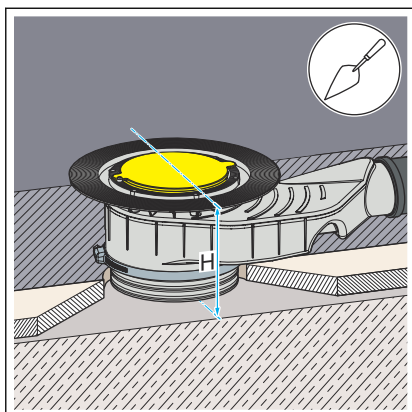
Asennus tasoitelaastilla tai lämpöeristyksellä varustettuun raakabetonilattiaan

Edellytykset

- Jätevesijärjestelmään liittämistä varten on jo olemassa putki suunniteltuun viemärin sijaintiin asti.
- Poistoistukassa on sisällä sijaitseva tiivistyshuulle.
- Aseta viemäri päällysteelle ja kohdista se vaakasuoraan.
- Aseta keltainen asennustulppa paikoilleen.



- Työnnä poistoistukka kokonaan poistoistukkaan.



- Kiinnitä viemäri niin, ettei se pääse liukumaan seuraavia vaiheita kiinnitettäessä.

Ennen kaikkea viemärikaivon kelluminen on estettävä, jos kaivo valetaan paikoilleen betonilla tai tasoitteella.



OHJE! **Virheellisen asennuksen aiheuttamat tuotevauriot**

Jos viemärin alustaa vuorattaessa muodostuu onttoja tiloja, kuormituksessa saattaa esiintyä vuotoja.

Tiedota seuraavien vaiheiden suorittajia siitä, että viemärin alusta on vuorattava täysialaisesti ja ettei siihen saa muodostua onttoja tiloja.

3.2.3 Viemärin tiivistäminen



OHJE! **Virheellisen asennuksen aiheuttamat tuotevauriot**

Jos viemärin alustaa vuorattaessa muodostuu onttoja tiloja, kuormituksessa saattaa esiintyä vuotoja.

Tarkasta seuraavien versioiden asianmukainen toteutus.



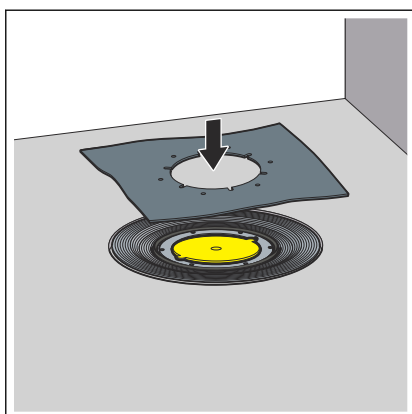
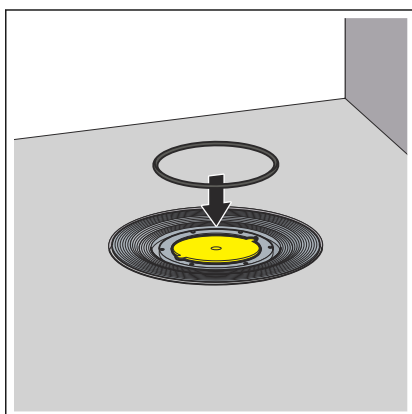
Tasoite ja lattialaatat on asennettava 1–2 % kaltevuudella viemäriin päin.

Perinteinen tiivistäminen

Edellytykset:

- Soveltuva tiivistysmansetti ja kiristysrengas ovat olemassa.
- Laipassa ei ole karkeita epäpuhtauksia.
- Laippa on koko alaltaan vuorattu alta materiaalilla eikä siinä ole vaurioita.
- Puhdista laippa tarvittaessa karkeista epäpuhtauksista (esim. tasoi-telaastista).
- Aseta tiivisterengas paikoilleen.

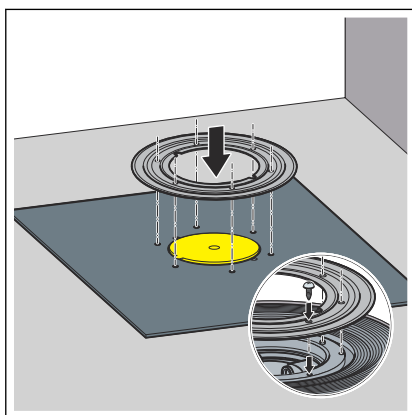
Tiivisterenkaan on oltava laipan ja ruuvien reikien välisessä urassa.



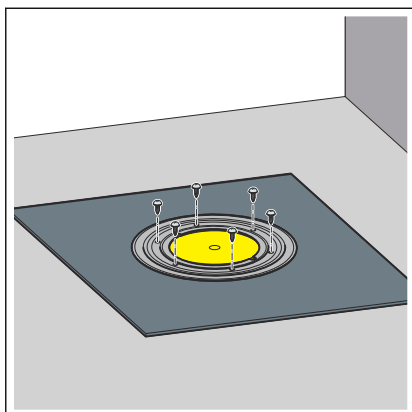
INFO! Viega-tiivistysmansetissa on kaksi eri tavoin pinnoitettua puolta. Yksi puoli on pinnoitettu bitumilla ja toinen puoli EPDM:llä. Jos muu tiivistys tapahtuu bitumitiivistematoilla, on tiivistysmansettia käytettävä bitumipuoli ylöspäin. Jos käytetään EPDM-tiivistemattoja, EPDM-puolen on osoitettava ylöspäin.

- Kohdista tiivistysmansetti viemärille.

Ruuvien reikien tulee näkyä aukkojen läpi.



- Kohdista tiivistyslaippa tiivistysmansetille niin, että ruuvien reiät ovat näkyvissä.



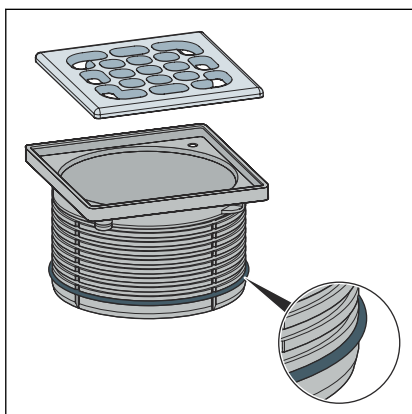
- Ruuvaa tiivistyslaippa tiukasti kaivoon.

Kiristysrenkaan kiinnitysruuvit saa kiertää vain kaivon ruuvien reikiin.

- Viemäri on tiivistetty ja jäljellä oleva tiivistys voidaan asentaa.

3.2.4 Kannen asentaminen

Viemäriin asennuksen lopuksi on vielä asennettava rutilällä varustettu kansi ☞ *Luku 2.6 "Tarvittavat tarvikkeet" sivulla 14*. Toimi sitä varten seuraavasti:

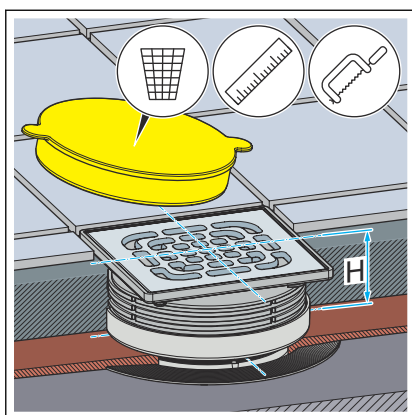


- Aseta tarvittaessa takaisinvirtauksen tiivistys kannen alimpaan uraan.

INFO! Takaisinvirtauksen tiivistystä on käytettävä, jos kannen ulkopuolelta ei haluta virtaavan kosteutta viemäriin, mutta alhaalta käsin saattaa vettä painautua viemäriin. Yleensä ei takaisinvirtauksen tiivistystä asenneta, jotta kehyksen alueelle kertyvä vesi (esim. silikonisauman vuotaessa) pääsee virtaamaan pois. Seuraavissa tapauksissa asennetaan takaisinvirtauksen tiivistys:

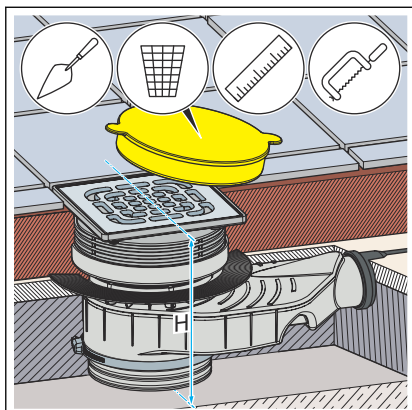
- Jos on olemassa vaara patoutuvasta vedestä, joka voi tunkeutua estoon.
- Asennettaessa tiivisteliitoksen korotuselementti (katso korotuselementin käyttöohje).

Viemäri raakabetonilattiassa



- Selvitä valmislattian yläreunan korkeus ja lyhennä kansi sen tasalle.
- Aseta pistoadapteri paikoilleen, kun kannen koko on 150 x 150 mm.
- Aseta kansi paikoilleen.

Viemäri tasoitelaastissa tai lämpöeristyksessä



- Selvitä valmislattian yläreunan korkeus ja lyhennä kansi sen tasalle.
- Kun kannen koko on 150 x 150 mm, on käytettävä pistoadapteria ja padotuksen tiivistystä.
- Aseta kansi paikoilleen.

3.3 Hoito

3.3.1 Hoito-ohjeet

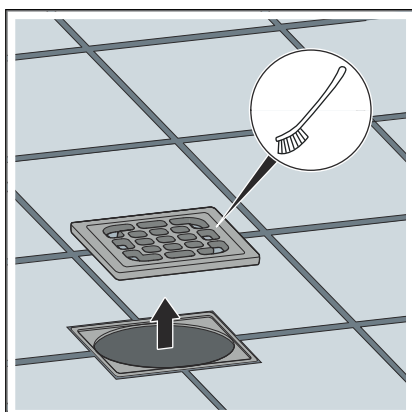
Käytä säännölliseen hoitoon ja kalkkitahrojen välttämiseen ritilässä ja kehyksessä normaalia saippuaa tai mietoa puhdistusainetta. Älä käytä hankausaineita tai raapivia esineitä.

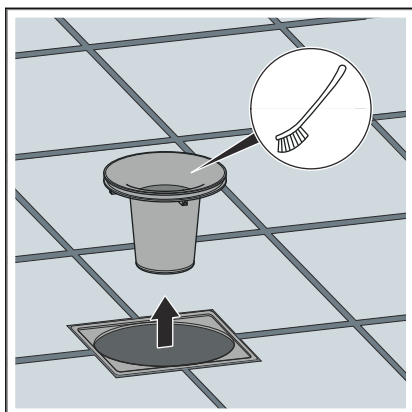
Karkea lika, myös viemärirungon ja vesilukon alueella, voidaan poistaa tavanomaisilla kotitalouden puhdistusaineilla. Huuhtelee puhdistusaine perusteellisesti raikkaalla vedellä määrätyn vaikutusajan kuluttua. Rakennesein ei saa jäädä jäämiä.

3.3.2 Viemärikaivon puhdistaminen

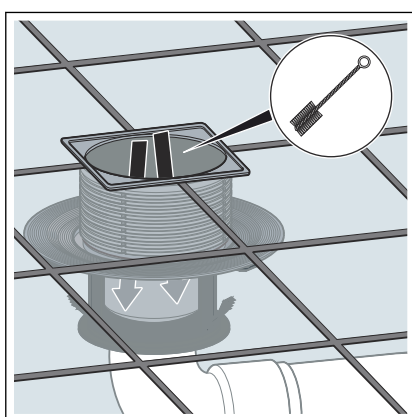
Käytä puhdistukseen mietoa pesuainetta ja pesuharjaa.

- Irrota ja puhdista ritilä.





■ Irrota ja puhdista uppoputki.



■ Puhdista viemäri.

■ Aseta uppoputki takaisin paikoilleen.

■ Aseta ritalä takaisin paikoilleen.

3.4 Hävittäminen

Lajittele tuote ja pakkaus vastaaviin materiaalityyppiin (esim. paperit, metallit, muovit tai muut kuin rautametallit) ja hävitä ne kansallisesti voimassa olevien lakien mukaisesti.



Viega A/S Suomi

info@viega.fi

viega.fi

FI • 2025-03 • VP230323

