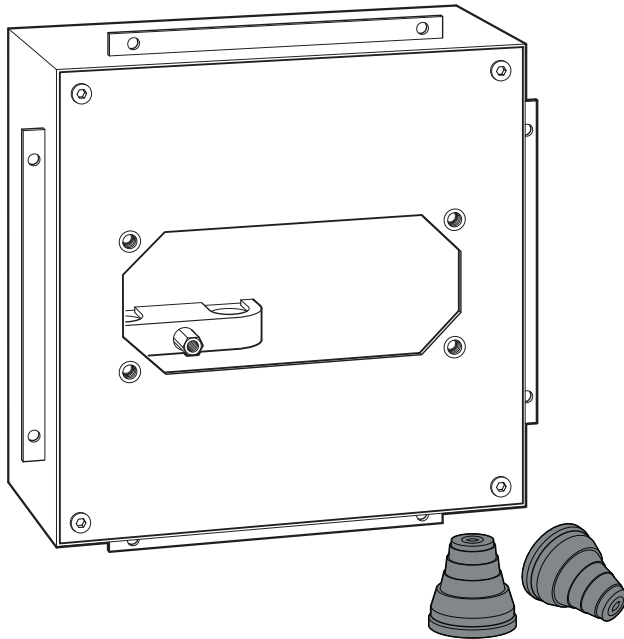


# Tapwell

## Tap-Box 2525, RSK 8236048

Upotettaville hanoille  
BOX 006/008/011-364/022/026/180



### Asennusohjeet

Versio 20170321

Tapwell

## Osa 1, Yleisiä ohjeita

### Sisältö:

Osa 1: Yleisiä ohjeita

Osa 2: Kotelon asentaminen seinään puu- tai teräskiskoilla.

Osa 3: Kotelon asentaminen betonirakenteiseen seinään.

Osa 4: Tiiviskerroksen asentaminen.

### Asennusohjeen laite:

Asennusohje koskee Tapwell-pesuallashanan upotetun asennuksen yhteydessä käytettävää Tapwell Tap-Box 2525 -koteloa.

Tapwell Tap-Box 2525 on tarkoitettu keraamisilla levyillä päällystettyihin seiniin, eikä sitä suositella seiniin, jotka on päällystetty märkähuonematolla tai joiden kosteussuojana on käytetty muovimattoa.

Kotelon mitat on sopeutettu seinälevyihin, joiden yhteenlaskettu paksuus on vähintään 25 mm.

Koteloon voidaan yhdistää valinnaisia putkimateriaaleja, ja se on varustettu kahdella putkiläpiviennillä. Valinnaiset mitat ovat seuraavat:

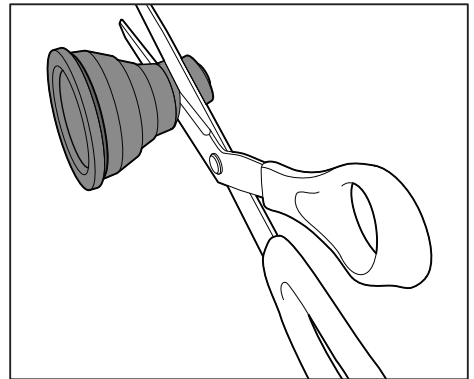
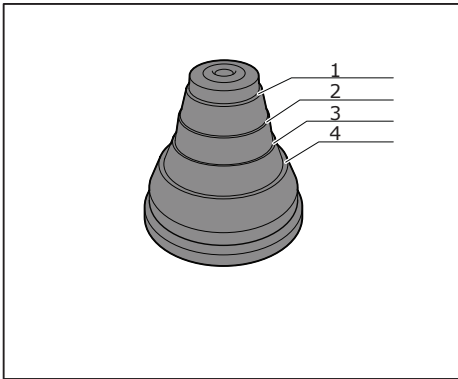
- Suojaputkijärjestelmä (putki-putkessa), suojaputken dy joko 24, 25, 28 tai 34 mm.
- Prisol-tyypin kupariputki dy 15 tai 18 mm.
- AluPex-putki tai PEX-putki dy 16 tai 20 mm.

Kumiset läpiviennit sovitetaan valittuun putkeen katkaisemalla läpiviennin. Toimitukseen kuuluu kaksi läpivienniä.

Mikäli suojaputkijärjestelmän vettä kuljettava putki joudutaan vaihtamaan, kyseiseen suojaputkeen on asennettava mukana toimitettu lukituslaatta kotelon sisäpuolelle, jotta suojaputki ei luiskahda ulos kotelosta. Lukituslaattaa on säilytettävä kotelossa näkyvällä paikalla.

Läpivientiin liitetään tyhjennysputki 25 mm:n suojaputkesta, joka ohjataan lattiakaivolla varustettuun tilaan siten, että mahdollinen vuoto kotelosta huomataan nopeasti. HUOM: Tyhjennysalue ei saa päättyä märkäalueelle 1.





**1.1** Kumiset läpiviennit sovitetaan valittuun putkeen katkaisemalla. Toimitukseen kuuluu 2 läpivientä.

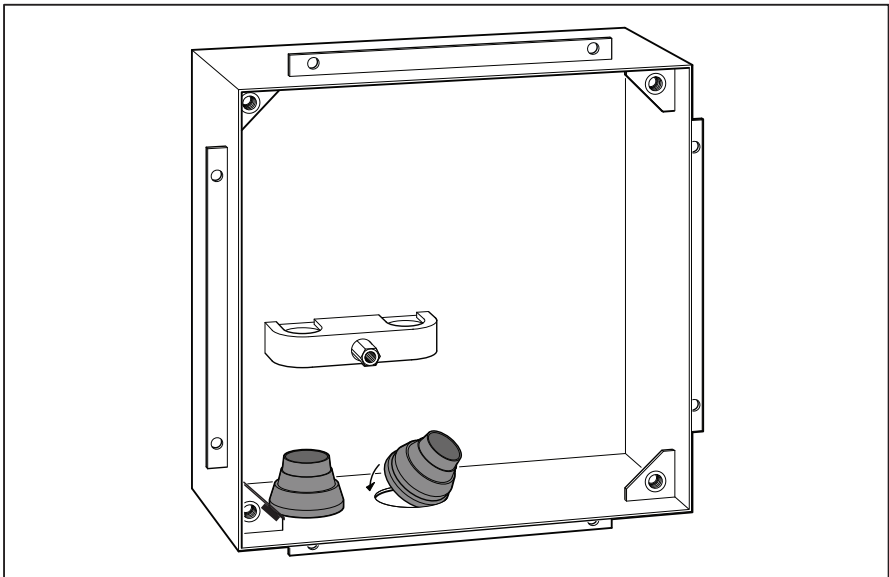
**1** Kupariputki prisol 15, PE-X 20, AluPE-X 20.

**2** Kupariputki prisol 18, tyhjennysputket 24 ja 25.

**3** Putki-putkessa 28.

**4** Putki-putkessa 34.

**1.2** Läpiviennit katkaistaan helposti saksilla.



**1.3** Mittoihin sovitetut läpiviennit asennetaan paikalleen.

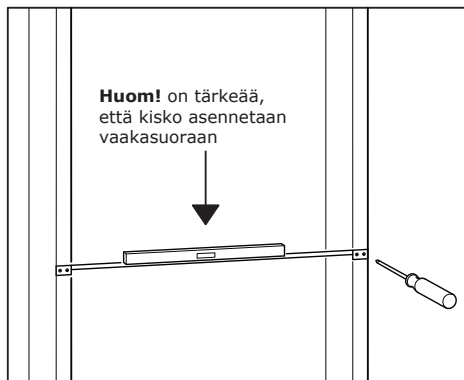
## Osa 2: Kotelon asentaminen seinään puu- tai teräskiskoilla

Huom: Kotelon kiinnityskiskot eivät kuulu toimitukseen, vaan ne on tilattava erikseen. Kiskot toimitetaan pareina, ja niitä on kaksi erilaista:

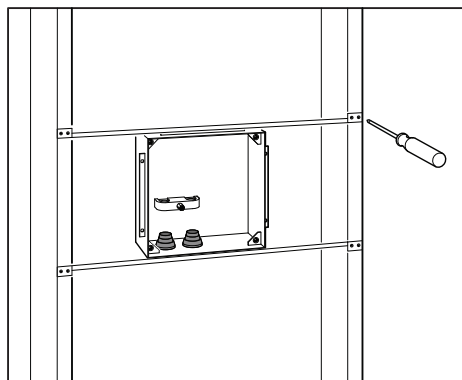
Kiskotyyppi 600, asennusväli 600 mm, RSK 8236046

Kiskotyyppi 450, asennusväli 450 mm, RSK 8236047

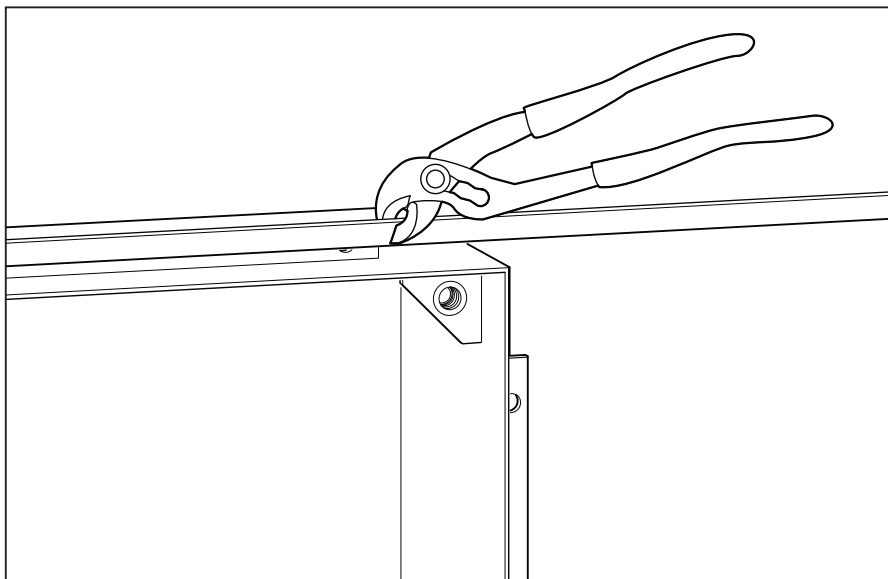
Kotelon ruuvikiinnitystä ei saa tehdä pelkästään seinälevyyyn.



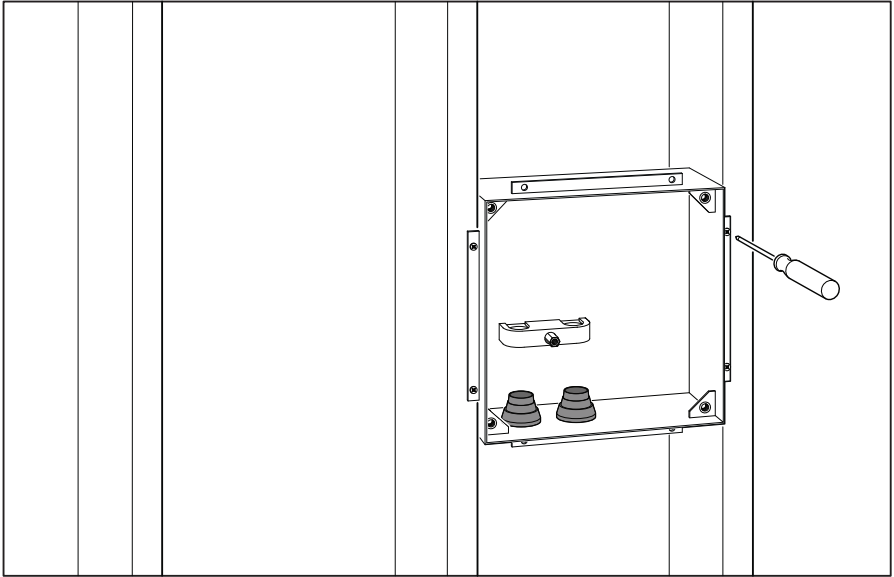
**2.1** Kotelon alempi kiinnityskisko asennetaan vaakasuoraan suhteessa seinäpalkkeihin. Kiskon yläreuna tulee asentaa 138 mm hanajohdon seinästä tulon toivotun korkeuden alapuolelle.



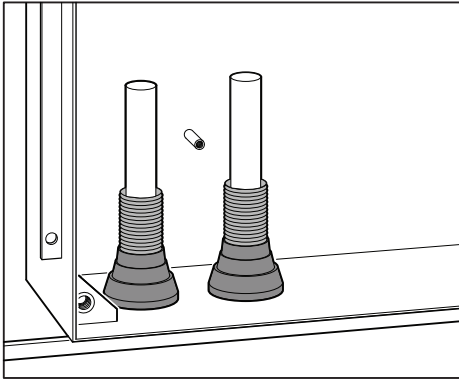
**2.2** Kotelo asetetaan paikalleen alemman kiskon päälle, ja ylempi kisko ruuvataan kiinni seinäpalkkeihin.



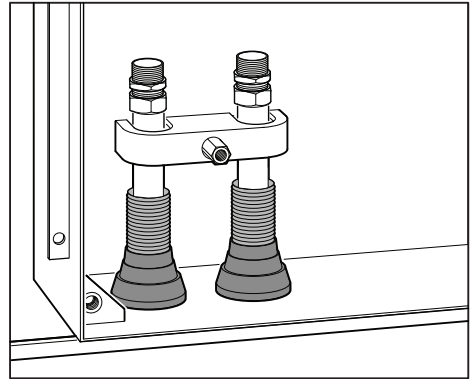
**2.3** Varmista, että kotelo on oikeassa paikassa sivusuunnassa ja kiinnitä se paikoilleen vääntämällä kiskoa papukaijapihdeillä tai vastaavalla työkalulla.



**2.4** Kotelo voidaan vaihtoehtoisesti asentaa käyttämällä työpaikalla valmistettuja soiroja. Varmista, että kotelo on asennettu vaakasuoraan.

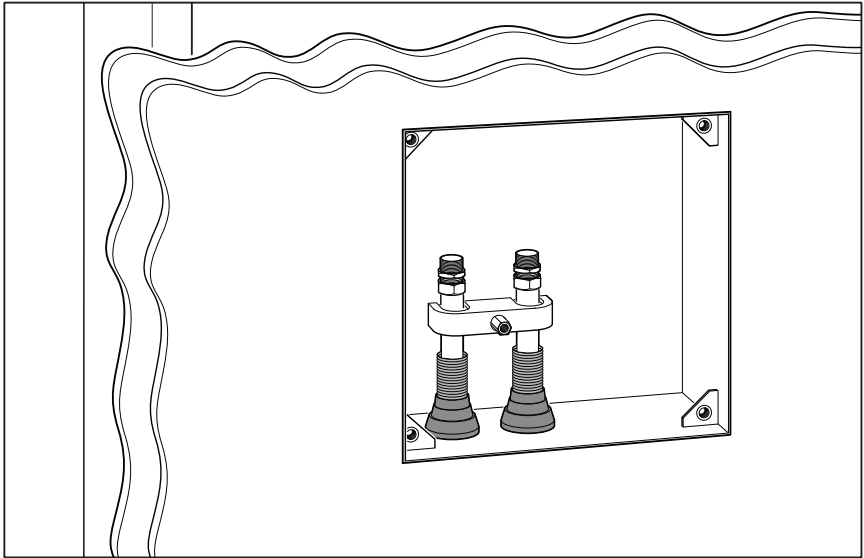


**2.5** Kylmän ja kuuman veden putket tuodaan koteloon ja niiden mitta sopeutetaan.



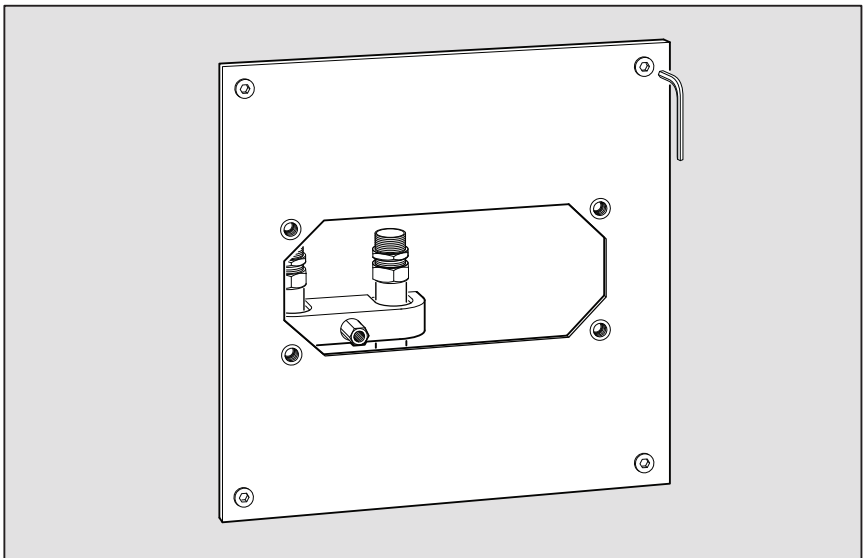
**2.6** Liitokset asennetaan paikalleen ja putket kiinnitetään kiinnittimeen. Liitosten on oltava tyyppihyväksytyjä käytettyjen putkien liittämistä varten, ja niiden ulkoisten kierteiden tiivistämiseen ja tasotivistämiseen on käytettävä R15-tiivistettä.

**HUOM:** Sulkuventtiili on asennettava kytkentäletkuun ennen letkulinettä.

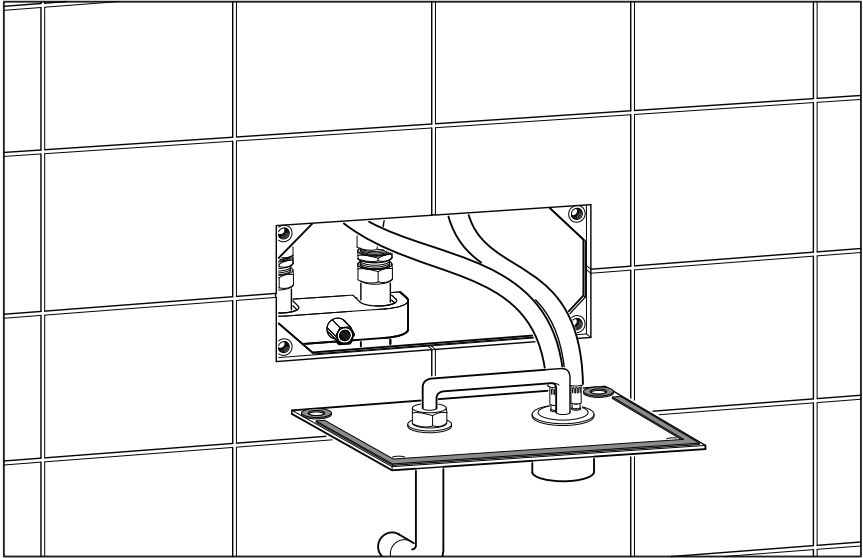


**2.7** Urakoitsija asentaa seinälevyt, ja niiden tulee ulottua kotelon ulkoreunoihin. Tiiviskerroksen levitysohjeet annetaan osassa 4.

**Huom!** Urakoitsijan on suoritettava kaikki tiiviskerrostyöt ja toimitettava tarvittavat materiaalit, ja työ tehdään osan 4. ohjeiden mukaisesti.

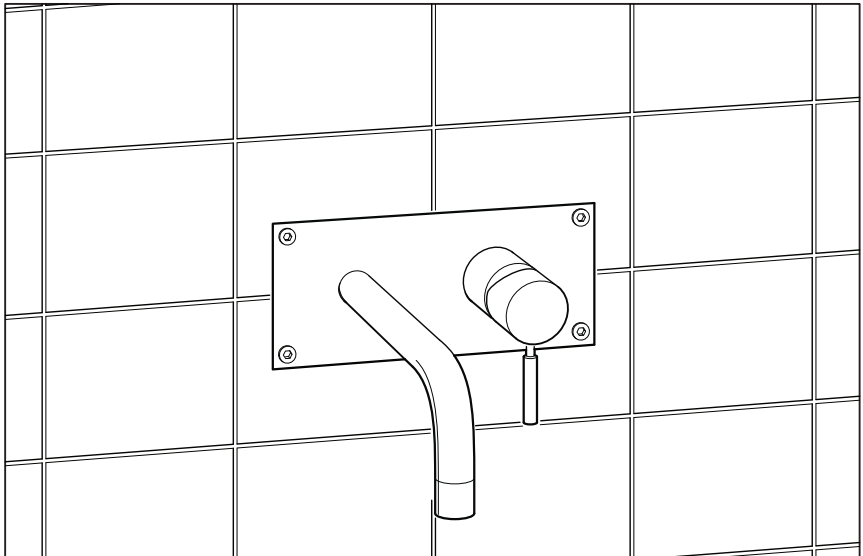


**2.8** Kotelon teleskooppiosa asetetaan paikalleen, ja se säädetään tiiviskerroksen tasalle vääntämällä ruuveja vuoron perään.



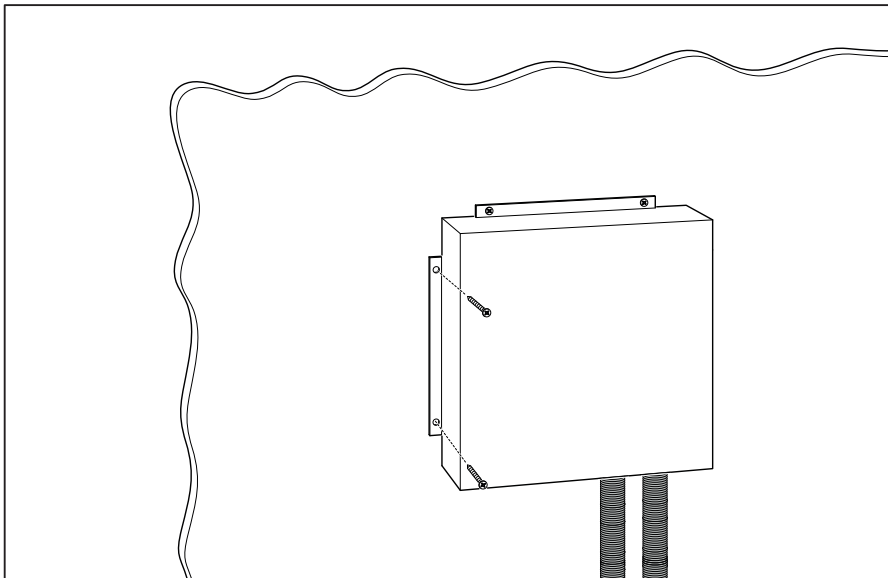
**2.9** Joustavat putket asennetaan sekoittimeen. Huomioi O-rengastiivisteet ja varmista, että kierteissä ei käytetä mitään muita tiivistemateriaaleja. Kiinnitykseen tarvitaan vain kevyt kiristys sopivalla avaimella. Joustavat putket liitetään kotelon putkistoon.

**HUOM!** Putkijärjestelmän huuhtelu tehdään ennen sekoittimen liittämistä. Tapwell ei vastaa för störningar hanan toiminnan häiriöistä, jotka aiheutuvat vieraista hiukkasista putkijärjestelmässä.



**2.10** Sekoitin asennetaan seinää vasten. Ruuveja on kiristettävä, kunnes sekoituslevyn ja keraamisten levyjen väli on yläosassa noin 1 mm ja alaosassa noin 2 mm. Varmista, että joustaviin putkiin ei synny taipetta, kun sekoituslevy asetetaan paikalleen.

### Osa 3: Kotelon asentaminen betonirakenteiseen seinään.



**3.1** Kotelo kiinnitetään kahdeksalla ruuvilla valumuottiin oikeaan kohtaan sekä korkeus- että sivusuunnassa. Kotelon ja valumuotin väli on tiivistettävä, jotta betonivettä ei pääsisi valumaan koteloon. Tiiviskerroksen ja keraamisten levyjen asennus tapahtuu osassa 4 annettujen ohjeiden mukaisesti.



## Osa 4: Tiiviskerroksen asentaminen

Asennus on tehtävä LVI-alan turvallista vesiasennusta koskevien sääntöjen mukaisesti.

Tässä osassa annetut ohjeet ovat ainoastaan periaatteellisia. Todellinen menettelytapa saattaa vaihdella valitusta tiiviskerroksen toimittajasta riippuen.

### Esimerkkejä sopivasta materiaalivalinnasta:

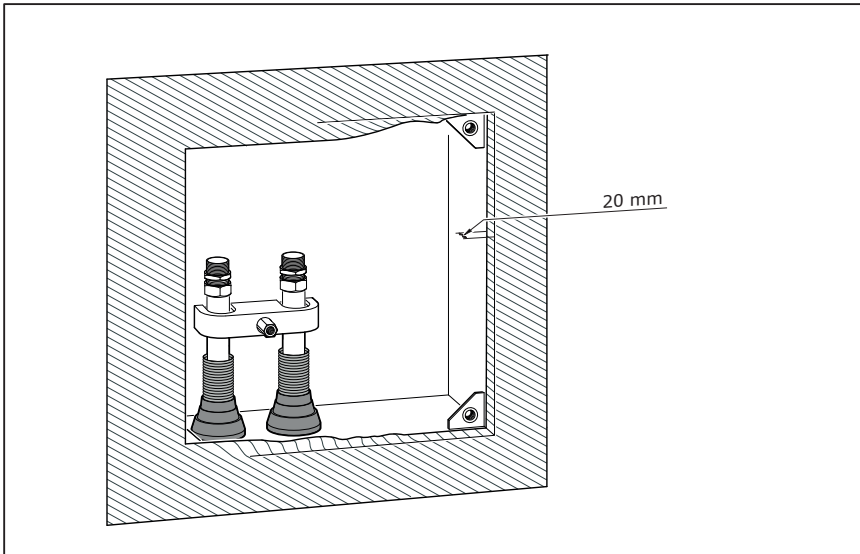
ARDEX Tricom -vedeneristysjärjestelmä  
ARDEX tarrakiinnitteinen nauha STB 15-75

Työ on suoritettava ARDEXin asennusohjeiden mukaisesti.

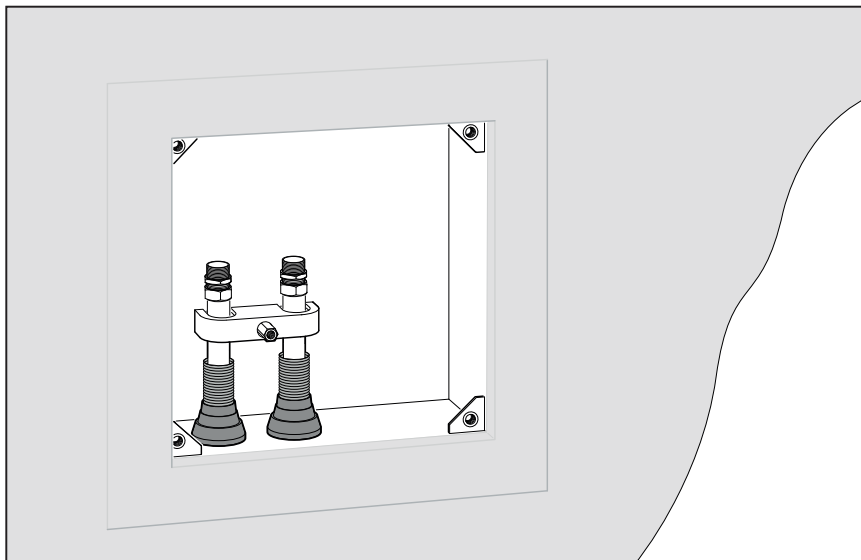
Tavarantoimittajalla on oltava Byggkeramikrådetin kosteatiloja koskevien sääntöjen (BBV) mukaisesti hyväksytty järjestelmä. Tiivistenauha STB 15-75 asennetaan sen jälkeen, kun ARDEX Tricomkangas on asennettu kotelon reunaan vasten kuvan 4.1 mukaisesti

**HUOM! Rakennusurakoitsija on vastuussa työn laadusta sekä kotelon tiivistemateriaalien toimituksesta työpaikalle ja tiivisteen liitoksesta itse koteloon. Urakoitsija vastaa myös siitä, että kotelon maalatulle teleskooppiosalle kiinnitettävien levyjen kiinnitykseen käytetään sopivaa kiinnitysmassaa.**

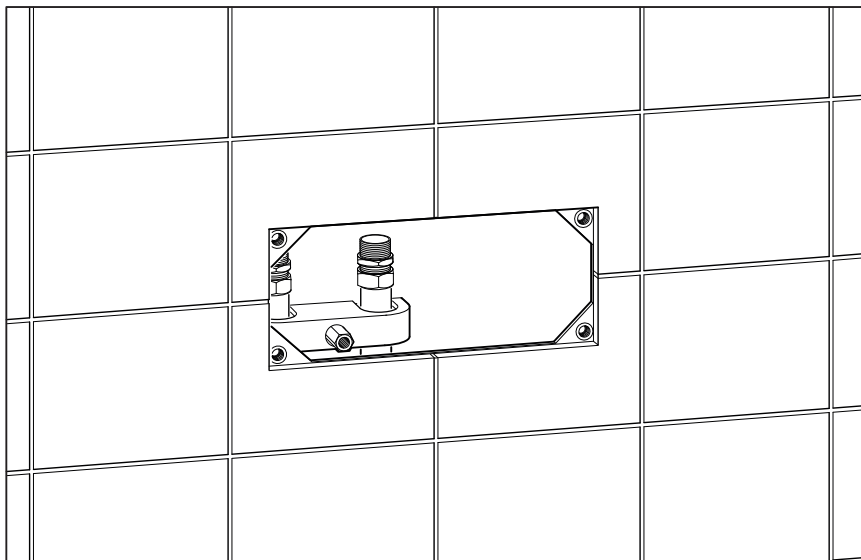
**Teleskooppiosa on maalattu epoksipolyesterijauhemaalilla.**



**4.1** Tarrakiinnitteinen tiivistenauha ARDEX STB 15-75 kiinnitetään ARDEX Tricomkankaaseen ja taivutetaan vähintään 20 mm kotelon sisäpuolelle.



**4.2** Tiivistenauha asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.



**4.3** Lopuksi asennetaan seinäpinnan keraamiset laatat. Sekoitinlevyn ulostulo on tehtävä teleskooppiosan reiän reunojen tasalle. HUOM: Sekoitinlevyn ruuvien reikiä ei saa peittää kaakelilla ja kierteet on suojattava kiinnitysmassalta.



