

Aquarelle seinä

Märkätila



Asennustapa

Alla oleva kuositaulukko näyttää vaakasuuntaisen ja pystysuuntaisen asennuksen sekä sen, tuleeko suorittaa vuodankääntö.

Boordin sävy/väri voi poiketa seinämateriaalin sävystä/väristä.

Tämä asennusohje kuvaa sekä vaakasuuntaisen (horisontaali) asennuksen (kohta H3) että pystysuuntaisen (vertikaali) asennuksen (kohta V3). Varmista, mikä asennustapa on tilattu, ja että tuotteen kuvio sallii kyseisen asennuksen. Kohdat 1, 2 ja 4 koskevat molempia asennustapoja.

Kuosi	Vuodankääntö	H / V*
Autumn	Ei	H
Botanic	Ei	H
Breccia	Ei	H & V
Breeze	Ei	H
Century 2	Ei	H & V
Chambray	Kyllä	H & V
Connect	Ei	H
Magnolia 2	Ei	H
Marble Carrare	Ei	H & V
Nostalgia 2	Ei	H
Nostalgia	Ei	H
Raw Concrete	Kyllä	H & V
Royal Marble 2	Ei	H & V
Soft	Kyllä	H & V
Travertine	Ei	H & V

* H = vaakasuuntainen (horisontaali) asennus,
V = pystysuuntainen (vertikaali) asennus

Asennusohje

1. Edellytykset

1.1

Alustan on oltava märkätilaan sopiva sekä luja, puhdas, kuiva, tasainen, eikä halkeamia saa esiintyä.

Kiinnitystä heikentävät maali- ja öljytahrat sekä pöly poistetaan.

Huomioi, että maali, piki, öljy, kyllästysaineet, tussikynämerkinnät, leimat, epoksihartsit ym. tahrat voivat aiheuttaa maton värjäytymistä.

1.2

Levyalustat tulee olosuhteuttaa levyvalmistajan ohjeen mukaan tai kosteuspitoisuuden on oltava 8 % (mikä vastaa 40 % RH lämpötilassa +20 °C), jotta ei syntyisi liikkeitä, jotka myöhemmin voivat aiheuttaa vaurioita. Levyt on kiinnitettävä tukevasti levytoimittajan ohjeiden mukaisesti.

1.3

Alustan tulee täyttää SisäRYL ja RIL 107-2012 vaatimukset. Vaikka alusta täyttää kaikki vaatimukset, joidenkin kuosien, kuten mosaiikkikuvioiden, tarkka kuviokohdistus voi olla haastavaa. Pieni kohdistuspoikkeama on tällöin hyväksyttävä.

1.4

Alueilla, jossa vesirasitus on suurin, kuten suihkun tai kylpyammeen alueella, ei saa olla saumoja tai muita läpivientejä kuin suihkusekoittajaa varten tehty läpivienti.

Putket on kiinnitettävä niin, ettei putken ja seinän välillä pääse syntymään liikettä.

Putket on asennettava kohtisuoraan seinään nähden ja niiden väliin on jätettävä riittävästi tilaa putkien vaipan (ulkoreunojen) välillä, jotta matto voidaan asentaa tiiviisti putkia vasten.

1.5

-

2. Esivalmistelut

2.1

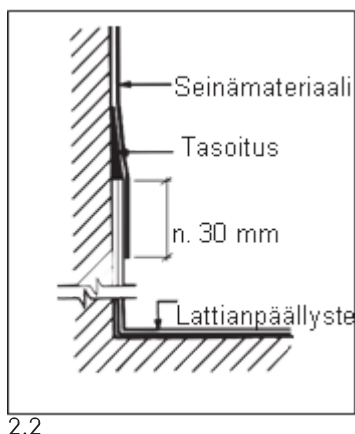
Tasoitteen tulee kestää päällysteen liimauksesta aiheutuva kosteusrasitus. Huom. 2-komponenttista polyesteritasoitetta ei saa käyttää värjäytymisen riskin vuoksi.

2.2

Seinänpäällyste asennetaan muovisen lattianpäällysteen ylösnoston päälle limittämällä ne vähintään 3 cm. Lattianpäällysteen ylösnoston yläpuolella oleva seinäosuus tasoitetaan ylösnoston tasoon siihen sopivalla tasoitteella niin, että seinänpäällyste asettuu tasaisesti. Seinänpäällysteen alareuna tiivistetään pastamaisella, C-tyypin juotosnesteellä. Katso kuva 2.2

Huom. Kun asennetaan pintaprofiloidun lattiamaton ylösnoston päälle, katso kohta H3.18 tai V3.15.





2.3
Poista huolellisesti pöly ja irtonaiset roskat alustasta.

2.4
Voimakkaasti imevät alusta tulee primeroida.

2.5 Alusta

2.5.1
Monivärinen alusta pohjustetaan valkoisella pohjusteella, jotta vältetään optinen peilautuminen seinäpäällysteen läpi.

2.5.2
Maalatuilla alustoilla on olemassa värjäytymisriski. Poista väri kiinnitysalustasta tai levytä seinät.

2.6
Käytä merkintöihin ainoastaan lyijykynää. Huomaa, että kaikki merkinnät tussikynällä, sprayväreillä, kuulakärkikynillä ja vastaavilla voivat aiheuttaa värjäytymistä ns. värivaelluksen kautta.

2.7
Kun asennukseen tarvitaan useampia rullia, rullien on oltava samaa erä-/valmistusnumeroa ja ne on käytettävä numerojärjestyksessä.

2.8
Älä asenna virheellistä materiaalia (jos siinä ilmenee esim. värieroja, kuviovirheitä, pintavirheitä tai muita materiaalivirheitä). Virheellinen materiaali tulee jättää sivuun.

2.9
Ennen asennusta sekä materiaalin, liiman että alustan on annettava saavuttaa normaali huonelämpötila ja -kosteus. Anna rullat ja kiinnitystarvikkeet tasaantua tilan olosuhteisiin vähintään 24 h ennen asennusta, mielellään 48 h jos ulkona olevat olosuhteet poikkeavat huomattavasti sisätilaan, esim. talvella.

2.10
Varastoi rullat pystyasennossa tasaisella alustalla ja jätä rullien väliin tilaa.

H 3. Vaakasuuntainen asennus

(pystysuuntainen asennus, katso V 3)

H 3.1
Asennuksessa huonetilan maton, liiman ja kiinnitysalustan lämpötilan on oltava +18–24°C ja suhteellisen ilmankosteuden RH 35-60 %. Varmista että huoneen lämpötila on mahdollisimman tasainen, ja pyri välttämään suuria lämpötilamuutoksia asennuksen aikana ja sen jälkeen.

Huomio tilan ilmankosteus ja lämpötila, koska ne vaikuttavat oleellisesti liiman kuivumisaikaan ja siihen, milloin saumojen hitsaukset voidaan aloittaa. Korkea ilmankosteus pidentää liiman kuivumisaikaa ja lisää kuplien muodostumisen riskiä. Alhainen ilmankosteus puolestaan aiheuttaa liiman liian nopean kuivumisen, mikä heikentää alustan ja maton välistä tartuntaa. Asennusaika riippuu muun muassa alustan tyypistä, sen imukyvyistä, lämpötilasta ja tilan ilmankosteudesta.

H 3.2

Käytä korkealuokkaista seinäpäällysteliimaa. Suosittelemme käyttämään ao. valmistajien liimoja. Varmista liimavalmistajalta oikea liima ja seuraa heidän ohjeitaan huolellisesti. Näitä liimoja käytetään myös kulmiin ja limityksiin. Liuotinpohjaista kontaktiliimaa ei saa käyttää värjäytymisriskin takia.

Ardex
Bostik
Casco/Sika
Ceresit
Kiilto
Mapei
Uzin

H 3.3

Liima levitetään siihen soveltuvalla rullalla, jälki "avataan" liimakammalla. Käytä sivellintä nurkkiin, limityksiin ja rajoituksiin.

H 3.4

Työskentelyaika riippuu mm. alustan laadusta, alustan imukyvyistä, lämpötilasta ja huoneen suhteellisesta kosteudesta.

H 3.5

Merkitse viiva (korkeuslinja) 207 cm korkeuteen. Päällyste ei saa mennä tämän viivan yli. Silloin limitus lattianpäällysteen ylösnoston kanssa ei riitä. Seinäpäällysteen alareunan tulee jäädä 7 cm etäisyydelle lattiasta.

H 3.6

Mittaa huoneen ympärysmitta ja merkitse aloituspaikka puoleen väliin tai johonkin muuhun sopivaan paikkaan.

H 3.7

Katkaise vuota ja rullaa se takaisin rullalle takapuoli ylöspäin ja merkitse takapuolelle aloitusmerkki vastaavasti kuten seinään.

H 3.8

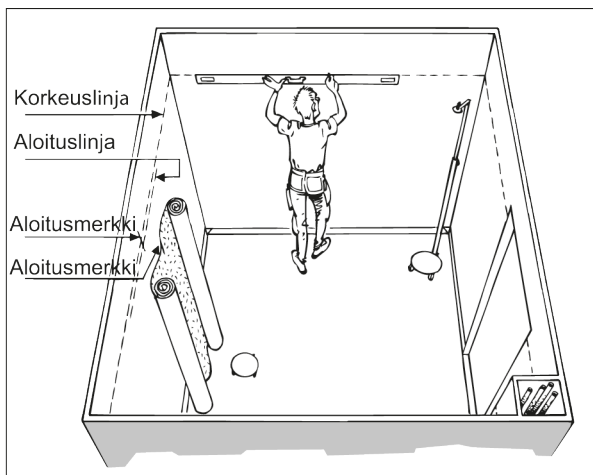
Rullaa vuodon toinen pää vastaavasti rullalle takapuoli ylöspäin niin, että muodostuu kaksi yhtenevää rullaa merkin molemmille puolille.

H 3.9

Merkitse uusi, noin metrin pituinen vaakalinja (aloituslinja), josta asennus voidaan aloittaa. Vaakalinja riippuu kulmien suoruudesta.

H 3.10

Tarkista, että seinien suoruus ja tasaisuuspoikkeamat vastaavat alustan vaatimuksia. (Katso osa 1.3). Jos nurkat eivät ole suorat, täytyy vuota katkaista ja viedä nurkan yli toiselle seinälle vähintään 100 mm, leikata sauma puhtaaksi ja tiivistää kuumahitsaamalla. Sauma ei saa olla tilassa missä vesirasitus on suuri ja vähintään 100 mm kulmasta.



H3.10

H 3.11

Levitä liima merkattuun vaakalinjaan saakka. Imeville alustoille päällyste liimataan märkäliimauksella ja huonosti imeville alustoille myöhäisellä märkäliimauksella. Jos liima pääsee tarroittumaan liikaa, saattaa liiman tartunta olla heikko ja se voi aiheuttaa pussitusta käytön aikana esimerkiksi lämpötilan noustessa. Sen vuoksi liian isojen alueiden liimaamista kerrallaan tulee välttää, ettei liima pääse kuivumaan liikaa.

H 3.12

Aseta vuota seinälle, johon liima on levitetty, aloitusmerkit kohdakkain seuraten asennuslinjaa.

H 3.13

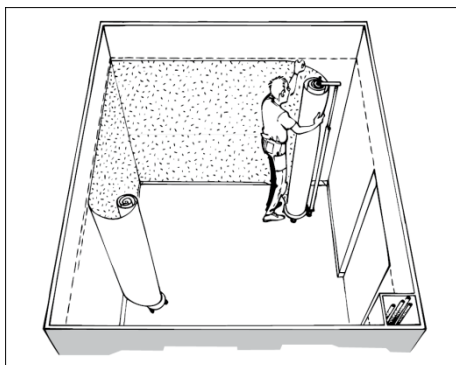
Asennusta voidaan helpottaa käyttämällä vaaka- asennustelineettä. Asennettaessa niin, että rullat seisovat lattialla, huolehdi, ettei päällyste vaurioidu työn aikana.

H 3.14

Asenna rullat yksi kerrallaan lopettaen ovenkarmiin.

H 3.15

Ulkokulmiin suositellaan kaksipuoleista myöhäistä märkäliimausta, jos liima sen sallii. Muissa tapauksissa tulee käyttää vesiohenteista kontaktiliimaa.



H3.15

H 3.16

Käytä sisänurkkien muotoilemisessa apuna nurkkarullaa tai vastaavaa työkalua, joka ei vahingoita materiaalia. Päällysteen tulee mennä nurkassakin pohjaan saakka kiinni, eikä sen alle saa jäädä tyhjää tilaa. Huom. Mattoa ei saa venyttää lämmön avulla, koska jäähtyessään se kutistuu takaisin alkuperäiseen mittaan ja nurkkaan päällysteen alle

muodostuu tyhjä tila. Asennettaessa lasikuituvahvisteisia päällysteitä, tehdään ulkokulman kohdalle käsiuraajalla ura päällysteen takapuolelle koko kulman korkeudelta, jotta se taipuu ja asettuu terävästi kulmaa vasten.

H 3.17

Liimauksen jälkeen vuodat tulee hiertää pehmeällä lastalla kaksi kertaa heti asennuksen jälkeen, jolloin liimakamman jälki "kaatuu" ja kaikki ilma ohjautuu pois vuodan alta. Työskentele vuodan keskeltä reunojen suuntaan koko vuodan mitalta. Huolehdi, ettei hiertotyökalu vahingoita päällystettä.

H 3.18

Seinänpäällyste limitetään muovisen lattianpäällysteen ylönoston päälle vähintään 30 mm. Limitetty osuus liimataan ns. kontaktiliimausmetodilla, koska pinta on imemätön. Hierrä hyvin kiinni. Alareuna tiivistetään C-tyyppin juotosnesteellä. Katso kuva 2.2. Huom. Katso päällysteen valmistajan ohjeet seinänpäällysteen limityksestä kohokuvioidun lattianpäällysteen ylönoston kanssa.

H 3.19

Leikkaa seinänpäällyste puhtaaksi limityksen kohdalta. Varo vahingoittamasta lattianpäällystettä.

H 3.20

Poista liimajäänteet heti puhtaaseen veteen kostetulla liinalla.

H 3.21

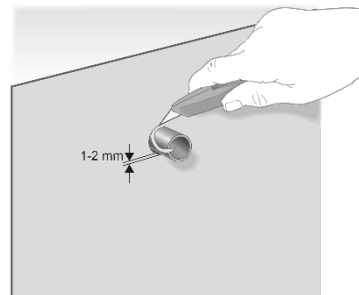
Mittaa ja merkitse putken keskipiste seinämattoon ja leikkaa reikä. Lämmitä mattoa ja paina se putken yli.

Vaihtoehtoisesti asennetaan putkiin erillinen kaulus.

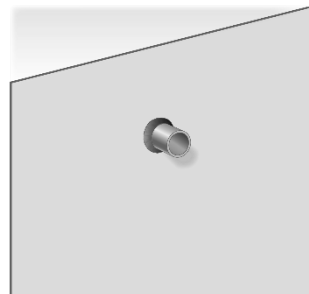
Leikkaa sen jälkeen ylimääräinen taitos pois.

Seinämatossa ei saa esiintyä halkeamia.

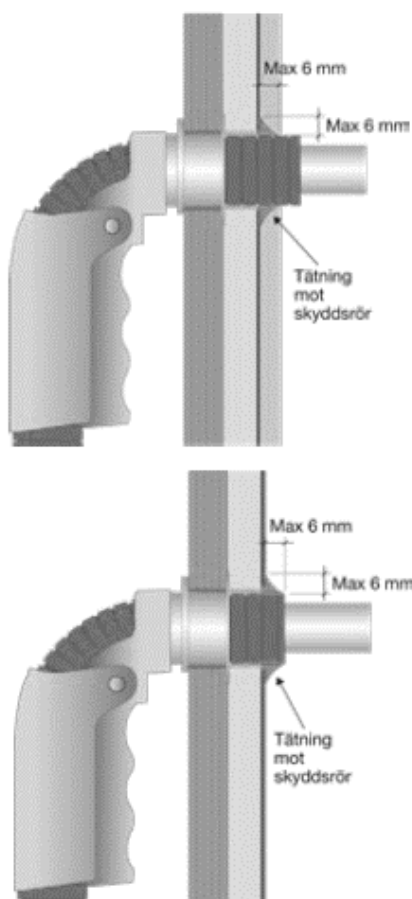
Maton ja putken välinen rako tulee olla noin 1–2 mm (katso kuva alla).



Putkiläpivienti tiivistetään sen jälkeen butyylinauhalla tai sopivalla tiivistemassalla.



Tiivistyksen enimmäispaksuus saa olla 6 mm sekä aksiaalisesti että radiaalisesti (toisin sanoen 6 mm putkea pitkin korkeussuunnassa ja 6 mm leveydeltä seinämatolle päin). Katso kuvat alla.



H 3.22

Boordin alareuna tiivistetään suihkutilassa sopivalla tiivistysmassa, esim. Casco Aqua Tät, Bostik Aqua Seal tai vastaavalla C-tyyppin saumausnesteellä.

H 3.22.1

H 3.23

Merkitse boordin alareunan paikka vaakaviivalla, huomioi 30 mm limitys seinäpäällysteen kanssa. Asennus aloitetaan merkitystä vaakaviivasta.

H 3.24

Tasoita seinäpäällysteen hammastus märkätilaan soveltuvalla tasoitteella.

H 3.25

Mittaa ja leikkaa boordin oikea pituus ja leveys. Puhtaaksileikkaa boordin alareuna tarvittaessa ja rullaa boordi putken ympäri. Jos boordi koostuu useammasta rullasta, tarkista, että kuvio kohdistuu oikein.

H 3.26

Levitä liima alustaan. Huomioi, että liima tulee merkkiin saakka. Vaihtoehtoisesti voit laittaa merkittyyn rajaan teipin, johon saakka liima levitetään. Paina boordi kevyesti kiinni liimaan ja poista teippi. Paina tämän jälkeen reuna vielä uudelleen kiinni. Huom. Älä anna teipin jäädä kiinni pitkäksi aikaa, koska riski migraation kautta syntyvään värjäytymiseen lisääntyy.

H 3.27

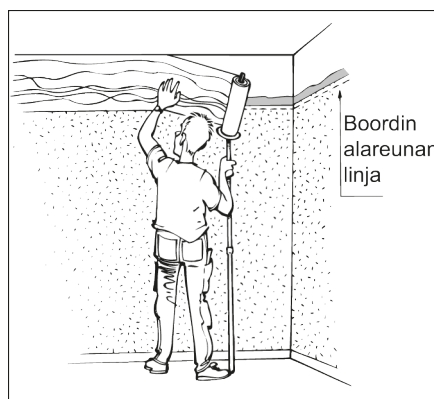
Boordi asennetaan merkkien mukaisesti (30 mm limitys seinäpäällysteen päälle) ja reuna leikataan kattoon vasten. Käytä apuna vaakasennustelinettä.

H 3.28

Boordi voidaan asentaa kahdella eri tavalla:

Vaihtoehto 1: Aloita boordin asennus oven päältä. Lopuksi sauma hitsataan langalla.

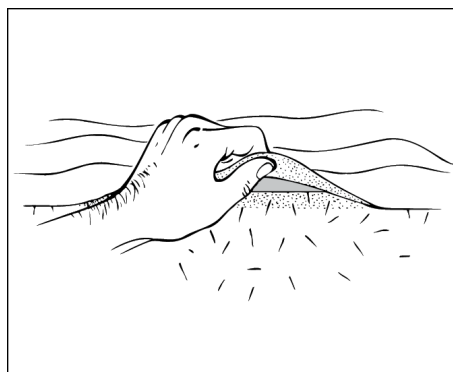
Vaihtoehto 2: Aloita asennus kulmasta tilan kuivalta osuudelta. Taita boordi kulman yli noin 2 cm toiselle seinälle ja käytä lopuksi limitykseen sopivaa tiivistysmassaa.



H3.28

H 3.29

Huomioi, ettei boordin ja seinäpäällysteen saumasta pursua liimaa.



H3.29

H 3.30

Poista ylipursuava liima puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla.

H 3.31

Boordin alareuna tiivistetään suihkutilassa sopivalla tiivistysmassa, esim. Casco Aqua Tät, Bostik Aqua Seal tai vastaavalla C-tyyppin saumausnesteellä.

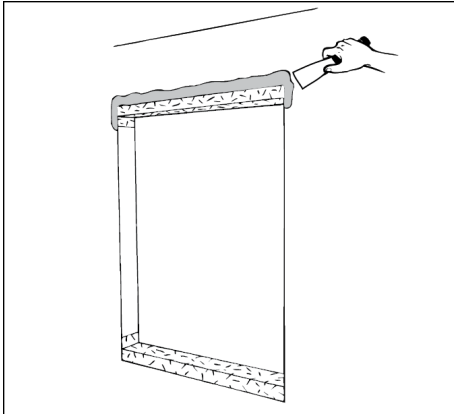
IKKUNAKOHDAT

H 3.32

Ikkunapenkkiin tehdään tasoitteella lievä kaato, ettei vesi keräänny ikkunanpuitteita vasten.

H 3.33

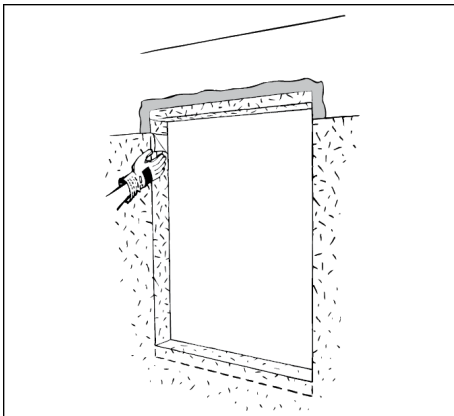
Ikkunan ylä- ja alapieliin hitsataan erillinen pala seinänpäälysteestä. Yläpielen pala taitetaan seinälle ylös ja rajapinta tasoitetaan märkätilaan sopivalla tasoitteella.



H3.33

H 3.34

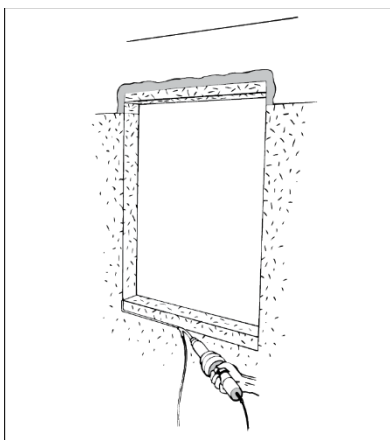
Seinänpäälyste taitetaan sisälle ikkunan sivupieliin.



H3.34

H 3.35

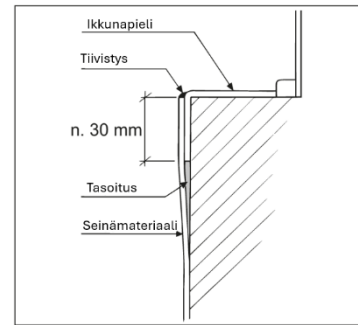
Alapielen erillinen pala taivutetaan alas ja hitsataan langalla seinänpäälysteen kanssa yhteen.



H3.35

H 3.35.1

Jos ikkunan alapieli ei sijaitse suihkutilan läheisyydessä, voidaan hitsauksen sijaan käyttää päälysteen limitystä. Tällöin limityksen alareuna tiivistetään C-tyyppin juotosnesteellä kuvan H3.35.1 mukaan.



H3.35.1

H 3.36

Boordi asennetaan erillisen palan taitoksen päälle tasan ikkunanpielen kanssa. Kysy lisätietoja ja detaljeja jälleenmyyjältäsi.

H 3.37

-

H 3.38 Tarkasta työ kohdan 4 *Tarkastus* mukaisesti.

V 3. Pystysuuntainen asennus

(vaakasuuntainen asennus, katso H 3)

V 3.1

Asennuksessa huonetilan maton, liiman ja kiinnitysalustan lämpötilan on oltava +18–24°C ja suhteellisen ilmankosteuden RH 35-60 %. Varmista että huoneen lämpötila on mahdollisimman tasainen, ja pyri välttämään suuria lämpötilamuutoksia asennuksen aikana ja sen jälkeen. Huomio tilan ilmankosteus ja lämpötila, koska ne vaikuttavat oleellisesti liiman kuivumisaikaan ja siihen, milloin saumojen hitsaukset voidaan aloittaa. Korkea ilmankosteus pidentää liiman kuivumisaikaa ja lisää kuplien muodostumisen riskiä. Alhainen ilmankosteus puolestaan aiheuttaa liiman liian nopean kuivumisen, mikä heikentää alustan ja maton välistä tartuntaa. Asennusaika riippuu muun muassa alustan tyyppistä, sen imukyvyistä, lämpötilasta ja tilan ilmankosteudesta.

V 3.1.1

Vuotien kääntämistä ja kuvion kohdistamista koskevat ohjeet löytyvät sivulta 1.

V 3.2

Käytä korkealuokkaista seinänpäälysteliimaa. Suosittelemme käyttämään ao. valmistajien liimoja. Varmista liimavalmistajalta oikea liima ja seuraa heidän ohjeitansa huolellisesti. Näitä käytetään myös kulmiin ja limityksiin. Liuotinpohjaista kontaktiliimaa ei saa käyttää värjäytymisriskin takia.

Ardex
Bostik
Casco/Sika
Ceresit
Kiilto
Mapei
Uzin

V 3.3

Liima levitetään siihen soveltuvalla rullalla, jälki "avataan" liimakammalla. Käytä sivellintä nurkkiin, limityksiin ja rajoituksiin.

V 3.4

Työskentelyaika riippuu mm. alustan laadusta, alustan imukyvyistä, lämpötilasta ja huoneen suhteellisesta kosteudesta.

V 3.5

Liimauksen jälkeen vuodat tulee hiertää pehmeällä lastalla kaksi kertaa heti asennuksen jälkeen, jolloin liimakamman jälki "kaatuu" ja kaikki ilma ohjautuu pois vuodan alta. Työskentele vuodan keskeltä reunojen suuntaan koko vuodan mitalta. Huolehdi, ettei hiertotyökalu vahingoita päällystettä.

KULMAT

V 3.6

Tarkista, että päällystettävät seinät ovat suorat. Vinoihin nurkkiin vuodat asennetaan niin, että sauma tehdään lähelle sisä- tai ulkokulmaa seuraavalla tavalla:

SISÄKULMA

V 3.7

Aseta vuota siten, että se ylittää kulman sitä seuraavalle seinälle vähintään 100 mm. Aseta seuraava vuota saumat vastakkain puhtaaksileikaten. Saumoja ei saa olla vesirasitusalueella.

ULKOKULMA

V 3.8

Sauma tehdään vähintään 100 mm päähän kulmasta.

V 3.9

Materiaalia lämmitetään kuumailmapuhaltimella varovasti taivutettaessa sitä kulman kohdalla, jotta kulmasta saadaan terävä.

V 3.10

Käytä sisänurkkien muotoilemisessa apuna nurkkarullaa tai vastaavaa työkalua, joka ei vahingoita materiaalia. Päällysteen tulee mennä nurkassakin pohjaan saakka kiinni, eikä sen alle saa jäädä tyhjää tilaa. Huom. Mattoa ei saa venyttää lämmön avulla, koska jäähtyessään se kutistuu takaisin alkuperäiseen mittaan ja nurkkaan päällysteen alle muodostuu tyhjä tila.

SAUMAT

V 3.11

Saumoja leikatessa varo vahingoittamasta alustaa, varsinkin jos kyseessä on kipsilevy.

V 3.12

Päällyste hitsataan käyttäen sävyyn sopivaa lankaa. Saumat jyrsitään ennen hitsausta. Vuotien väliin jätetään noin 0,5 mm rako jyrsimistä helpottamaan.

On tärkeää, että hitsauslämpötila ja nopeus testataan materiaalille sopivaksi ennen hitsauksen aloittamista. Näin vältetään materiaalin pinnan vahingoittumiselta.

Käytä herkille materiaaleille soveltuvaa pikahitsaussuutinta, joka ohjaa lämmön suoraan saumaan. Näin vältät mahdollisen kiiltoeron syntymisen.

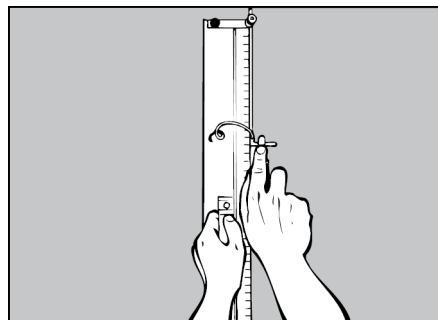
Lanka leikataan kahdessa osassa, ensimmäisen kerran heti hitsauksen jälkeen ja toisen kerran langan jäähtyttyä.

V 3.13

Sauma urataan ja hitsataan vasta kun liima on täysin kuivunut, yleensä noin 8–12 h asennuksen jälkeen. Asennusaika riippuu päällysteen ja alustan tyypistä, alustan imevyydestä, lämpötilasta ja ilman kosteudesta. Kylmä lämpötila ja/tai korkea tilan suhteellinen kosteus pidentää liiman kuivumisaikaa.

Uraus voidaan tehdä linjaaria apuna käyttäen käsiuraustyökalulla.

Katso kuva V3.15.



V3.15

V 3.13

-

V 3.14

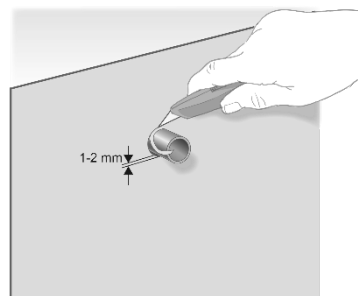
Mittaa ja merkitse putken keskipiste seinämattoon ja leikkaa reikä. Lämmitä mattoa ja paina se putken yli.

Vaihtoehtoisesti asennetaan putkiin erillinen kaulus.

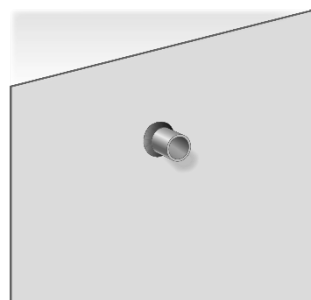
Leikkaa sen jälkeen ylimääräinen taitos pois.

Seinämatossa ei saa esiintyä halkeamia.

Maton ja putken välinen rako tulee olla noin 1–2 mm (katso kuva alla).

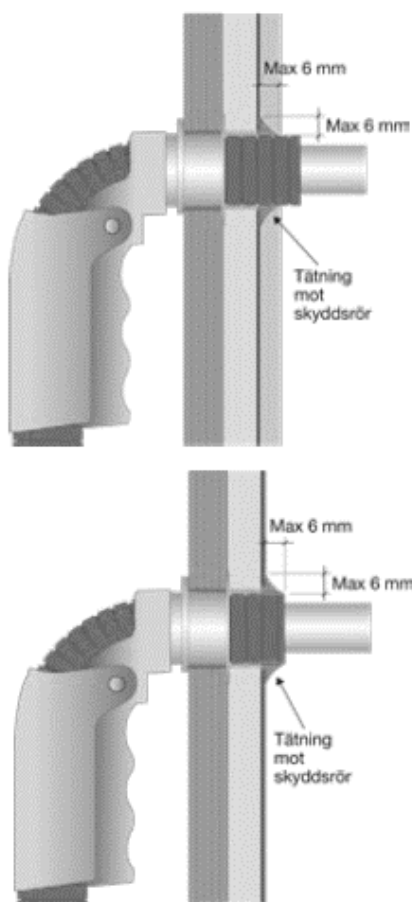


Putkiläpivienni tiivistetään sen jälkeen butyylinauhalla tai sopivalla tiivistemassalla.



Tiivistyksen enimmäispaksuus saa olla 6 mm sekä aksiaalisesti että radiaalisesti (toisin sanoen 6 mm putkea pitkin korkeussuunnassa ja 6 mm leveydeltä seinämatolle päin).

Katso kuvat alla.



TÄRKEÄÄ

V 3.15

Seinänpäällyste limitetään muovisen lattianpäällysteen ylösnoston päälle vähintään 30 mm. Limitetty osuus liimataan ns. kontaktiimausmetodilla, koska pinta on imemätön. Hierrä hyvin kiinni. Tiivistä alareuna C-typin juotosnesteellä. Katso kuva 2.2

Huom. Katso päällysteen valmistajan ohjeet seinän- päällysteen limityksestä kohokuvioidun lattianpäällysteen ylösnoston kanssa.

V 3.16

Leikkaa seinänpäällyste puhtaaksi limityksen kohdalta. Varo vahingoittamasta lattianpäällystettä.

V 3.17

Poista ylipursuava liima puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla.

V 3.18

Limityksen alareuna tiivistetään suihkutilassa sopivalla tiivistysmassa, esim. Casco Aqua Tät, Bostik Aqua Seal tai vastaavalla C-typin saumausnesteellä.

V 3.19

-

4. TARKASTUS

4.1

Työ päätetään tarkastukseen. Varmista asennetun pinnan puhtaus liimajäänteistä ja myös se, että matto on kauttaaltaan hyvin kiinni eikä ilmakuplia ole ilmestynyt asennuksen jälkeen.

Suosittelemme, että asentaja käyttää GVK-pumppua tai vastaavaa hitsausaamojen tiiviiden tarkastamiseen.

5. HOITO-OHJE

5.1

Katso erilliset hoito-ohjeet nettisivuiltamme tarkett.fi.

6. MUOVIMATTO VEDENERISTEENÄ LAATAN ALLA

Ei sovellu

Huom.

Ennen kuin tilaa otetaan käyttöön, on tärkeää, että liimakalvo saa kuivua ja saavuttaa täyden lujuutensa ennen kuin märkätilan pinnoite altistuu vedelle tai seinä kalustetaan.

KUIVUMINEN

Heikosti imevällä alustalla (koko seinäpinta tai osa siitä) vaaditaan noin 7 vuorokauden kuivumisaika ennen kuin pinta otetaan käyttöön.

Imukykyisellä alustalla, esimerkiksi kipsilevyllä, jossa lattiamaton nostoon on liimattu, riittää noin 2 vuorokauden kuivumisaika ennen käyttöönottoa.

7. MATON OSITTAINEN KORJAUS - SEINÄ

Yleisten asennusohjeiden lisäksi sovelletaan seuraavaa

7.1

Muovimaton tulee olla puhdistettu. Huomioi, että alustan tulee olla puhdas, kuiva ja tasainen sekä vapaa halkeamista kohdan 1.1 mukaisesti.

7.1.1

Noudata erityistä varovaisuutta, jotta vedeneristettä ei vahingoiteta enempää.

7.1.2

Maton osa, joka on tarkoitus korjata, on oltava puhdas kiinnitysaineista.

7.2

Kun osa matosta on poistettu, alusta on korjattava siten, että se täyttää asennuksen edellytykset, katso kohta 1.1.

7.3

Muun muovimaton ei saa olla vaurioitunut.

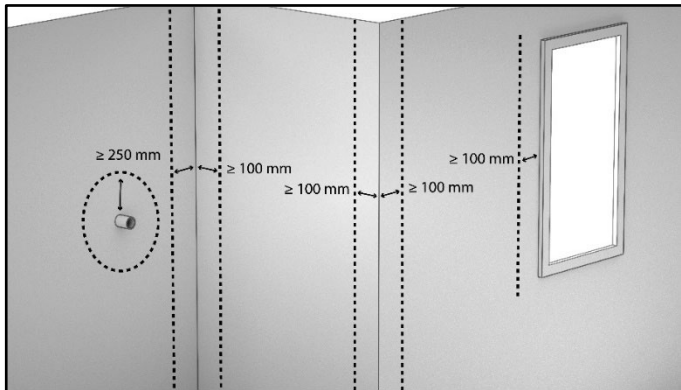
7.4

Korjauksessa käytettävän pienimmän sallitun paikkapalan koko on 150 x 150 mm, ja sen kulmat tulee olla pyöreät. On tärkeää, että voidaan testata sauman tiiviys GVK-pumpulla tai vastaavalla, mikä edellyttää, että sauman ja keraamisen laatan reunan välinen etäisyys on vähintään 50 mm.

7.5

Saumat on sijoitettava:

- Vähintään 100 kulmasta
- Vähintään 100 mm ikkunasta
- Vähintään 250 mm läpiviennistä



7.6

Yhdistettävien materiaalien on oltava samaa tyyppiä. Olemassa oleva matto ei saa olla yli 15 vuotta vanha.

7.7

-

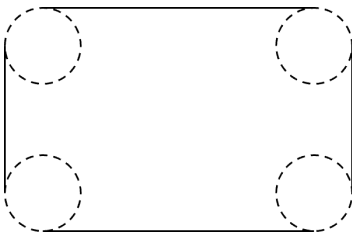
Menetelmä

7.8

Poista vanha kiinnitysaine. Erityisen tärkeää tämä on kohdassa, johon uusi sauma sijoitetaan. Kiinnitysaineen poistamista muovimatosta voi helpottaa kostuttamalla sitä hieman.

7.9

Korjauksessa käytettävän pienimmän sallitun paikkapalan koko on 150 x 150 mm, ja sen kulmien tulee olla pyöristetyt vähintään 35 mm säteellä, jotta hitsaus voidaan tehdä yhtäjaksoisesti.



7.10

Mittaa alue, jolta muovimatto vaihdetaan, piirrä ja leikkaa uusi korvaava mattopala mattorullasta. Aseta uusi mattopala vaihdettavan kohdan päälle. Piirrä ja leikkaa, ja poista sitten vanha mattopala. Varmista, että matto on tiiviisti alustaa vasten, kun uutta mattopalaa käytetään mallina.

7.11

Tarkista, että matto sopii ja että rako mattopalojen välillä ei ylitä 0,5 mm.

7.12

Alusta on korjattava täyttämään samat edellytykset kuin uudisasennuksessa, katso kohdat 1–3. Puhdista ja valmistele alusta uuden maton liimausta varten. Käytä olosuhteisiin sopivaa liimaa. Jos hitsaus tehdään samana päivänä kuin uuden palan liimaus, sen on oltava liimattu vesipohjaisella kontaktiliimalla.

7.13

Asenna mattopala kohdan 3 soveltuvien ohjeiden mukaisesti.

Saumat

7.14

Saumoja leikatessa varo vahingoittamasta alustaa, varsinkin jos kyseessä on kipsilevy.

7.15

Päälyste hitsataan käyttäen sävyyn sopivaa lankaa. Saumat jyrsitään ennen hitsausta. Vuotien väliin jätetään noin 0,5 mm rako jyrsimistä helpottamaan.

On tärkeää, että hitsauslämpötila ja nopeus testataan materiaalille sopivaksi ennen hitsauksen aloittamista. Näin vältetään materiaalin pinnan vahingoittumiselta.

Käytä herkille materiaaleille soveltuvaa pikahitsaussuutinta, joka ohjaa lämmön suoraan saumaan. Näin vältät mahdollisen kiiltoeron syntymisen.

Lanka leikataan kahdessa osassa, ensimmäisen kerran heti hitsauksen jälkeen ja toisen kerran langan jäähtyttyä.

7.16

Sauma urataan ja hitsataan vasta kun liima on täysin kuivunut, yleensä noin 8–12 h asennuksen jälkeen. Asennusaika riippuu päälysteen ja alustan tyypistä, alustan imevyydestä, lämpötilasta ja ilman kosteudesta. Kylmä lämpötila ja/tai korkea tilan suhteellinen kosteus pidentää liiman kuivumisaikaa.

Uraus voidaan tehdä linjaaria apuna käyttäen käsiuraustyökälulla.

Katso kuva V3.15.

7.17

-

Tarkastus

7.18

Työ päätetään tarkastukseen. Varmista asennetun pinnan puhtaus liimajäänteistä ja myös se, että matto on kauttaaltaan hyvin kiinni eikä ilmakuplia ole ilmestynyt asennuksen jälkeen.

7.19

-

7.20

Työ on päätettävä saumojen tiiviystarkastuksella GVK-pumpun tai vastaavan avulla.