

Seinätasointe

silottaa pinnan

Jos haluat tasoittaa vanhan juuttikangas- tai lasikuitutapettiseinän pinnan, lue tämä juttu. Seinätasointeella syntyy helposti hyvää ja sileää jälkeä.



[ennen]

Vanhojen tapetti-
kaistaleiden saumat olivat
epätasaiset ja seinä täynnä
ruuvitulppien reikiä.

VAIKEUSASTE:

Tehtävän haastavin vaihe on saada tasoitteella yhtenäinen pinta. Tämä vaatii hieman harjoittelua. Montaa neliötä ei kuitenkaan tarvitse työstää, kun homma alkaa jo sujua.

AJANKÄYTTÖ:

Lyhenee harjoittelun myötä. Keskimäärin 25 m² päivässä.

HINTA:

Noin 10 €/m² riippuen tasoitekerroksen paksuudesta.

Oletko kyllästynyt struktuuri-, lasikuitu- tai juuttikangas-tapettiin? Et ole ainoa. Nykyään monet haluavat sileät, rapatut seinäpinnat, mutta luopuvat haaveesta ymmärtäessään, miten vaikeaa vanhojen tapettien poistaminen on.

Seiniä ei kuitenkaan tarvitse kaapia, hioa ja peittää tasoitustapeilla. Jos vanhat tapetit eivät irtoa suosiolla, ne voi jättää paikoilleen.

Seinätasoihteella, joka tarttuu erinomaisesti erilaisiin pintoihin, voi tasoittaa kaikki epätasaisuudet jopa aiemmin maalatulta pinnalta.

Seinätasoihteen käytön etuna on, että mahdolliset pienet vauriot sekä ruuvinreiät hyllyistä ja muista ripustuksista on hyvin helppo korjata. Korjauksesta tulee lisäksi lähes huomaamaton.

Esimerkkikohteessa suunnitelmalla oli, että uudet sileät seinäpinnat maalattaisiin, mutta perhe ihastui rapattuun pintaan niin paljon, että päätti jättää seinät maalaamatta. Jos seinien väriä halutaan joskus myöhemmin muuttaa, se voidaan hyvin tehdä.

Valmistelut

Ennen kuin aloittaa työt, seinästä pitää poistaa kaikki vuosien varrella kiinnitetty naulat, ruuvit ja tulpat. Tärkeää on myös tarkistaa, että vanha tapetti (tässä kohteessa lasikuitutapetti) on hyvin kiinni, eikä siinä ole kuplia, joiden kohdalla tapetti on irti seinästä. Tämä on helpoin kokeilla sivelemällä seinäpintaa kädellä. Jos tapetin alla on ilmaa, sen yleensä huomaa.

Jos seinäkulmat ovat pyöristyneet, ne voi hyvin tasoittaa, mutta myös sisäkulman voi leikata niin, että siitä tulee terävämpi. Tämä on enemmänkin maku- ja mieltymyskysymys.



1 Poista vanhat tulpat. Ruuvaa tulppaan varovasti ruuvi ja vedä tulppa ulos. Ellei tämä onnistu, kokeile vanhaa kunnan tulpan ulosvetäjää.

TÄRKEÄÄ

Seinätasoihte ei saa kuivua liian nopeasti. Hidas kuivuminen tai kovettuminen takaa parhaan kiinnittymisen ja vahvimman tasoitekerroksen. Tämän vuoksi seinäpinta pitää kostuttaa, mikäli alusta on imevä, esimerkiksi kiveä, kevytbetonia tai rapattua. Kostuta pieni alue kerrallaan, jotta alusta ei ehdi kuivua ennen kuin ehdit käsitellä sen.



2 Pese seinä. Käytä tavallista vedellä ohennettavaa puhdistusainetta valmistajan ohjeiden mukaan. Pese seinä huolellisesti ja huuhtelee lopuksi puhtaalla vedellä.



3 Poista irronneet tapettipalat. Lasikuitu, joka ei ole seinässä kiinni, leikataan irti. Seinätasoihteella käsiteltävässä pinnassa ei saa olla irtoneisia tapetinpalloja.

TARVIKKEET



Seinätasoite kiinnittyy kaiken. Sen voi levittää vaikka lasitettujen laattojen päälle.



WWW



Tasoitteen mahdollisuudet. www.teeitse.com -sivustolta löytyy paljon työkohteita, joissa on käytetty tasoitetta tai laastia – mm. suoraan laattojen päälle levitettävää sementtipohjaista vedeneristyslaastia. Hae "laasti".

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- 60 kg seinätasoitetta (10 m² seinä)
- Suojamuovia
- Suojahuopaa
- Maalarinteippiä
- Puhdistusainetta

Erikoistyökalut

- Teräslasta ja muita lastoja
- Huopahierinnä sienellä
- Kalkkiharja
- Vispilä
- Tehokas porakone

Suojaa lattiat

Seinän tasoittaminen on väkisinkin sotkuista puuhaa, joten lattia kannattaa suojata hyvin, niin siivottavaa tulee paljon vähemmän. Peitä huopa tai matto tiiviillä muovilla, jonka pinta on liukumaton ja johon tasoite tarttuu kiinni. Varmista, että kaikki pinnat on huolella suojattu, ennen kuin aloitat työt. Se maksaa vaivan.

Ohut muovi kiinnitetään teipillä, jotta se ei irtoa seinästä ja suojattavasta lattia-pinnasta. Vasta kun muovi on kiinnitetty, huopa estyy liukumasta sen päällä, sillä huovassa on liukumaton muovi-tausta. Jos käytät sileää matonpätäkää, sekin pitää kiinnittää teipillä paikoilleen.



1 Rullaa muovia käsiteltävän seinä-pinnan pituudelle. Nämä jalkalistat vaihdetaan myöhemmin korkeisiin paneeleihin, joten nyt ne voidaan huolella jättää paikoilleen.



2 Teippaa muovi kiinni. Jotta tasoi-tetta ei leviäisi parkettilattialle, teip-paamme jalkalistojen yläreunan ja nostam-me suojamuovin seinälle. Näin se peittää hyvin lattian ja seinän välisen raon.



3 Levitä maalaushuopa muovin päälle. Huopa imee välittömästi sille tippuvan aineen. Vaikka astuisit märkään laastiin ja kävelisit sen jälkeen ympäri taloa, jälkiä ei juuri jää lattiaan.

Seinätasoite lyhyesti

Seinätasoite on sementtiseide-aineinen oikaisutasoite sisä- ja ulkotiloihin. Tasoite kovettuu siinä missä tavallinen laasti irtoaa, mutta sitä on yhtä helppo työstää kuin perinteisiä laasteja. Seinätasoite kovettuu ilman halkeilua, ja se sopii myös saneerauslaastiksi, jopa aikaisemmin maala-tuille pinnoille. Seinätasoite sopii kaikille alustatyypeille, myös lasi-tetuille laatoille. Noudata aina valmistajan ohjeita.

Vedentarve	Noin 4–6 l/20 kg
Materiaalimenekki	Noin 1–2 kg/m ² (1 mm:n kerrospaksuus)
Työstettävyyss aika	Noin 3–4 tuntia
Alin käyttölämpötila	Vähintään +5 °C
Säilytys	Jauheena (kuivana)
Kovettumisaika	Noin 1 vrk
Pakkauskoko	20 kg säkki

Sekoita tasoite

Tasoite pitää levittää kahtena kerrokse-
na epätasaisiin seinäpintoihin. Tasai-
semmissa pinnoissa tälle ei ole tarvetta.

Sekoita tasoite pienissä erissä. Ensim-
mäistä kerrosta varten sen tulisi olla
mahdollisimman laihaa, jotta se levittyy
helposti. Käytä enintään 1 l vettä /5 kg
jauhetta. Toista kerrosta varten vettä
kannattaa vähentää noin 0,7 litraan/5 kg.

Työn edetessä oppii tasoitteen oikean
koostumuksen, ja on tärkeää, että tasoit-
teesta tehdään samanlaista jokaisella
sekoituskerralla. Valmis tasoite on käy-
tettävä muutamassa tunnissa. Puhdista
palju ja työkalut jokaisen sekoituskerran
jälkeen, jotta laasti ei kuivu kiinni.



Käytä hengitys-
suojainta, kun kaadat
jauheen paljuun.



1 Kaada tasoite paljuun. 20 kg:n
jauhesäkki riittää noin 5–20 m²:lle
tasoitteen kerrosvahvuudesta riippuen.
Älä sekoita enempää kuin ehdit käyttää
noin kahdessa tunnissa.

**2 Kaada ohjeen mukainen vesi-
määrä paljuun.** Kaada mieluummin
hieman liian vähän ensimmäisellä kerralla.
Vettä on helppo lisätä, jos koostumuksesta
tulee liian paksua. Muista vesimäärä
seuraavaa sekoituskertaa varten.



3 Sekoita perusteellisesti porakoneen
hitaasti pyörivällä vispilällä. On hyvä
muistaa, että tämä on raskas tehtävä
koneelle. Kohteessa oli käytössä 600 W:n
kone, joka selvisi tehtävästä hyvin.



**4 Sekoita aineksista yhtenäinen
kermamainen seos.** Tasoitteen ei
tarvitse asettua, vaan se on heti käyttö-
valmista, kun se on sekoitettu huolella.
VINKKI: Puhdista vispilä sekoituskertojen
väliin, jotta tasoite ei kuivu siihen kiinni.



Hyvä ja tehokas pora-
kone toimii mainiona
sekoituskoneena.

Ei kannata huolestua, vaikka ensimmäinen kerros näyttäisi epäsiistiltä. Silloin on vain täytetty monia epätasaisia kohtia.



TÄRKEÄÄ

Älä hengitä jauhetta. Käytä hengityssuojainta, kunnes jauhe on sekoittunut veteen eikä enää pölyä.

VINKKI

Valmiin tasoitepinnan voi maalata. Jos haluat maalata seinän jonkun väriksi, odota sementtipohjaisen tasoitteen täydellistä kovettumista, ennen kuin ryhdyt maalaamaan siveltimellä tai telalla.

Työkalut

Seinätasoitetta voi käsitellä perinteisillä muuraustyökaluilla. Myös erikokoisia lastoja voi käyttää. Ei-ammattilaisille on yleensä paras ratkaisu käyttää molempia työkaluja.

Tasoitetta on helpompi käsitellä, kun se levitetään yhtenä ohuena kerroksena ja kun se silotetaan. Sen sijaan muurarin teräslasta, joka on tarkoitettu käytettäväksi kahdella kädellä, on oikea valinta, jos paksua tasoitetta levitetään paksuna kerroksena seinään.

Sienellä varustetulla hiertimellä saa viimeisteltyä jälkeä.

Pienelle teräslastalle on käyttöä, kun tilaa on vähän.

Teräslastalla on hyvä levittää paksua tasoitetta seinään.

Leveällä kumilastalla saa levitettyä ohutta tasoitetta seinään.

Pienempi kumilasta sopii pieniin pintoihin, tasoitteen nostamiseksi isommalle lastalle ja isomman lastan puhtaaksi kaapimiseen.

Ensimmäinen kerros

Ensimmäinen tasoitekerros levitetään ohuena kerroksena, joka vain täyttää seinän epätasaisuuksia ja jättää yhtenäisen pinnan toista kerrosta varten.

Ensimmäiseen kerrokseen kannattaa käyttää leveää lastaa muurarin teräslastan sijaan. Vähemmän kokeneiden on helpompi levittää ohut tasainen tasoitekerros kumilastan avulla.

Aloita toisesta reunasta ja levitä tasoi-
te märkänä märälle lattiasta kattoon.

VINKKI: Käytä pientä lastaa tasoitteen nostamiseksi isommalle lastalle ja ison lastan puhtaaksi kaapimiseen.



1 Levitä tasoite alhaalta ylöspäin.

Levitä tasoite märkänä märälle pinnalle. Jätä aikaa tasoittamiseen työn edetessä, äläkä huolestu, vaikka pinta näyttää hieman epätasaiselta. Aikaa tasoitteen levittämiseen ja silottamiseen on riittävän paljon.



2 Levitä tasoitetta parin metrin alue kerrallaan

ennen kuin palaat takaisin päin ja silotat pinnan. Tasoitetta voi käsitellä muutamia tunteja riippuen lämpötilasta, ilmankosteudesta ja alustan imevyydestä.



Jos epätasaisuuksia oli vain vähän, yksi kerros riittää. Kun pinta kuivuu, se vaaleenee.

3 Kun ensimmäinen kerros on valmis,

ohuessa tasoitepinnassa on suuria värieroja, sillä epätasaiseen pintaan levitettiin eripaksuisia kerroksia. Erot katoavat seuraavalla kierroksella. Anna seinän kuivua yön yli ennen kuin jatkat työtä.

Lopullinen kerros

Viimeisen tasoitekerroksen pitää olla koostumukseltaan paksumpaa, ja sen vuoksi se on helpompi levittää teräslastalla, johon voi kohdistaa voimaa.

Tasoite jaetaan tasaisesti haluttuun kerrospaksuuteen. Pienet kohoumat eivät levitysvaiheessa haittaa, koska ne saadaan pois, kun pinta silotetaan. Sieni, laastilasta tai kalkkiharja sopii lopulliseen silotustyöhön. Valinnasta riippuen pintaan voidaan tehdä erilainen vaikutelma. Sienellä saa strukturoidun pinnan, lähes sellaisen kuin haluaa. Laastilastalla syntyy lähes täysin sileä pinta, ja kalkkilaastilla yhtenäinen, mutta hyvin rakeinen pinta.



1 Ennen kuin toinen tasoitekerros levitetään, pinta pitää kostuttaa, jotta tasoite kiinnittyy paremmin eikä kuivu liian nopeasti. Kostuta pinta kalkkiharjalla ja puhtaalla vedellä.



2 Toisessa kerroksessa tasoitteen pitää olla paksumpaa ja se levitetään teräslastalla. Laita tasoitetta teräslastalle pienellä lastalla ja levitä se alhaalta ylös rauhallisin liukuvin liikkein painaen koko lastan leveydeltä yhtä paljon koko ajan.



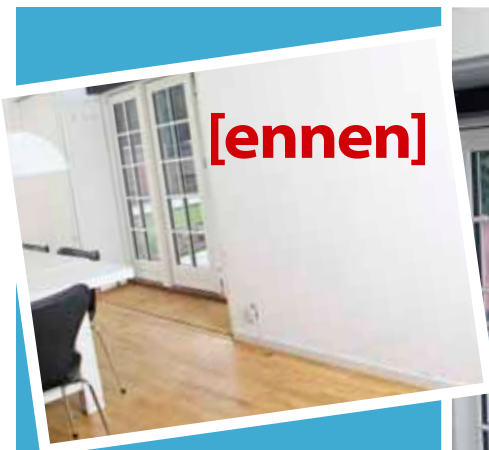
3 Jos on tarpeen, vedä pinta toistamiseen teräslastalla, kunnes tasoite on tasaisesti halutun paksuisena kerroksena. Pienet näkyvät kohoumat kaistaleiden välissä eivät ole huolestuttavia. Ne ehtii tasoittaa myöhemmin.



4 Kostuta seinää työskentelyn aikana. Varmista, että ensimmäinen tasoitekerros on jatkuvasti kosteana. Jos se kuivuu työnteon aikana, kostuta pinta uudestaan kalkkiharjalla ja vedellä, muuten liitoskohdista ei tule siistejä.



5 Kun tasoite alkaa vaihtaa väriä on aika tehdä viimeinen silaus. Käytä esimerkiksi kostealla sienellä varustettua hierrintä ja silota seinä kevyesti painaen ja pyörivin liikkein. Käytä työhön mieluummin aikaa kuin voimaa.



Juuttikangas oli yhteen aikaan hyvin suosittu seinämateriaali. Nykyään sitä ei enää haluta, mutta se on usein vaikea poistaa.



Juuttikangas on yhä jäljellä, mutta peittynyt nyt hienon, rustiikkisen tasoitekerroksen alle. Seinä vaaleenee, kun se kuivuu kokonaan.