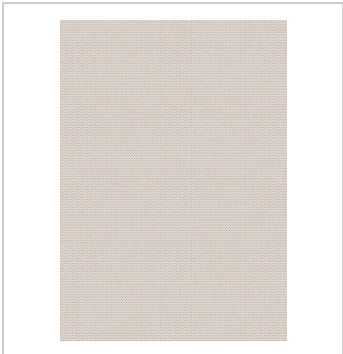


Vertisol Essential Wall kudottu vinyylitapetti Pearl Nude 1X9 m rll

TLIESSENTIALPEARLNUD



ASENNUSOHJEET

Valmistajan asennusohje

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Asennusohje_VertisolWall_seina_2-2025.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Ennen asennusta huomioitavaa

Tarkista ennen asennusta, että tuote on tilauksen mukainen. Asennettu tuote on hyväksytty tuote.
Varmista, että toimituksen tuotepaketit ovat samaa poltto- tai valmistuserää.
Muista riittävä työmaavalaistus.
Tuotteiden laatu varmistetaan ennen asennustyötä avaamalla paketit.
Tuotteiden laatu seurataan työn edetessä.
Asennustyö suunnitellaan ennen asennuksen aloittamista.
Lattianpäällyste on tarkoitettu ammattilaisen asennettavaksi.
Huolehdi ennen asennusta lattianpäällysteen olosuhteutuksesta asennusohjeen mukaisesti.
Virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä puhdistuksesta aiheutuvia tuoterekламаatioita ei hyväksytä.

Käyttötarkoitus

Seinät

Keraamiset laatat

Keraamista laattaa voidaan käyttää sen ominaisuuksista riippuen pintamateriaalina seinissä, lattioilla, ulkotiloissa tai uima-altaissa. Keraamiset laatat testataan eri keraamisten standardien mukaan todisteina soveltuvuudesta edellämainittuihin käyttökohteisiin. Laattapisteen suositukset ovat aina vähintään standardien mukaiset, mutta hyvän käyttökokemuksen ansiosta voimme suositella tuotteita myös tiukemmin kriteerein.

Tekstiili- ja vinyylipäällysteet

Vinyylilaatat, tekstiililaatat ja kokolattiamatot soveltuvat lattiakäyttöön. Kulutuksenkestävyysluokka kertoo, kuinka kovan rasituksen lattiaan kyseinen tuote testatusti soveltuu. Kudottu vinyylitapetti on puolestaan suunniteltu seinäkäyttöön.

Pakkasenkestävä

Ei

Keraamiset laatat

Laatan pakkasenkestävyys liittyy siihen, kuinka paljon laatta imee vettä itseensä. Pakkasta kestävät laatat, ts. vedenimukyvyltään alle 1 %:a olevat keraamiset laatat, soveltuvat ulkokäyttöön. Pakkasenkestävät laatat on valmistettu siten, ettei vesi pääse kulkeutumaan niiden huokosiin ja jäätymään, mikä voisi aiheuttaa laatan halkeamisen.

Jotta ulkolaatoitus kestää pakkasta, on se asennettava oikeaoppisesti ja lisäksi myös laatoitusteknisen toteutuksen täytyy olla pakkasenkestävä.

Tekstiili- ja vinyylipäällysteet

Vinyyli- ja tekstiililaatat eivät ole pakkasenkestäviä, siksi niiden käyttökohteeksi soveltuvat vain lämpimät kuivat sisätilat. Ne eivät sovellu myöskään tiloihin, jotka ovat osan vuotta kylmänä, kuten kesämökit.

MATERIAALIN ASENNUS

Valmistuserät sekoitettavissa keskenään Ei

Keraamisille laatoille sekä tekstiili- ja vinyyli lattioille on ominaista **sävyvaihtelu valmistuserien kesken**. Yhtenäisen kauniin lopputuloksen takaamiseksi eri valmistuseriä ei sekoiteta keskenään, jollei sitä erikseen ole tuotekohtaisesti sallittu. Tuotteet valmistetaan eräkohtaisesti ja merkitään valmistuserätunnistein. Tunniste voi olla merkitty kirjaimilla, numeroilla tai kirjain numeroyhdistelmällä. Valmistuserien numerot tarkistetaan ennen asennustyön aloittamista, jotta varmistutaan, että **kaikki samaan tilaan asennettavat tuotteet ovat samasta valmistuserästä**.

Asennuksesta jäävä hukkaprosentti 5-10%

Keraamisten laattojen, tekstiililaattojen, kokolattiamattojen ja vinyyli lattioiden asennuksessa syntyy aina tuotehukkaa, joten tuotetta hankittaessa on varattava riittävä määrä ylimääräistä materiaalia, joka on otettava huomioon määrälaskennassa. Ylimääräinen tarvittava materiaali lasketaan tyypillisesti prosenttina asennettavasta pinta-alasta. Ylimääräiseen materiaalimäärään vaikuttavat:

- asennettavan tuotteen koko
- tuotteiden ladonta ja asennussuunnat
- tuotteiden kuviointi
- tilan muoto
- tilan aukot, kuten ikkunat ja ovet

Asennettava materiaali	Tyypillinen hukka%
Keraaminen laatta	5-15
Tekstiililaatta	1-5
Kokolattiamatto	10-15
Vinyyli (LVT)	5

Koska tuotteiden valmistuserät ovat harvoin sekoitettavissa keskenään, suositellaan varamaan aina hiukan ylimääräistä asennuksessa tai käytössä mahdollisesti rikkoutuvien materiaalien tilalle, yhtenäisen lopputuloksen saavuttamiseksi. Määrälaskennasta vastaa aina tuotteen ostaja.

Suositteltu asennustapa Kiinteä asennus kauttaaltaan liimattava

Asennustavat Kiinteä asennus kauttaaltaan liimattava

Vertisol Wall -seinäpäällysteen asennusohje

Lue asennusohje huolellisesti ennen kuin aloitat Vertisol Wall -seinäpäällysteen asennuksen. Asennusohjeen laiminlyönti voi vaarantaa tuotetakuun. Asennuksen tulee suorittaa ammattitaitoinen päällysteasentaja. Vertisol Wall -seinäpäällyste soveltuu käytettäväksi sekä asuin- että julkisissa tiloissa, mukaan lukien kovan kulutuksen kohteet. Vertisol Wall -seinäpäällyste ei sovellu käytettäväksi tiloissa, jotka jatkuvasti tai toistuvasti kastuvat, eikä ulkotiloissa. Vertisol Wall -seinäpäällyste ei sovellu märkätiloihin seinille, jotka altistuvat vesirasitukselle. Huolto-ohjeessa annettuja ohjeita tulee noudattaa.

Esityöt - yleisiä ohjeita

- Varmistu että Vertisol Wall -seinäpäällysteen kuosi ja väri täyttävät asennuskohteen vaatimukset kuten myös paikalliset rakennusmääräykset.
- Laskettaessa tarvittavan materiaalin määrää, tulee ottaa huomioon, että asennus tehdään päällystettävän seinän koko korkeuden pituisilla päällystevuodilla, joihin tulee lisätä työvara 5 cm. Lyhyempiä päällystevuotia ei saa käyttää.
- Määrittele suunta minkä mukaisesti päällystevuodot asennetaan.
- Työaikasuunnittelu:
 - Aloita Vertisol Wall -seinäpäällysteen asennus vasta kun rakennus on umpinainen (seinät, katto, ovet ja ikkunat on asennettu).
 - Ajoita seinien päällystäminen viimeiseksi työksi, ettei seinäpäällyste vahingoitu muista keskeneräisistä töistä. Muussa tapauksessa varmistu, että seinäpäällyste suojataan muovikalvolla tai kartongilla.
 - On suositeltavaa asentaa Vertisol Wall -seinäpäällyste kun katto ja tilan muut pinnat on jo maalattu.
- Asentajalla tulee olla käytettävissään alustaa koskevat tiedot:
 - seinän tasaisuus ja sen pinnan sileys,
 - seinän koostumus,
 - seinän jäämäkosteus.
- Muista että Vertisol Wall on kudottu materiaali, jossa vähäiset sävyerot ja poikkeamat kudelman suoruudessa eivät ole tuotevirheitä.
- Eri valmistuseriä ei saa sekoittaa keskenään, eikä keskeneräistä asennusta saa jatkaa toista valmistuseriä olevalla päällysteellä.

ALUSTAN TARKASTUS

Vertisol Wall -päällystettävän seinän tulee olla kuiva, puhdas, luja, imukykyinen, tasainen (betonialusta Suomen Betoniyhdistys r.y. by40, tasoitealusta SisäRYL 2013 luku 1022 ja levyalusta SisäRYL 2013 luku 742), tasavärinen ja halkeilematon. Seinässä ei saa olla vanhoja päällysteitä eikä kiinnitysaineita, pölyä, heikkoa ainesta jne. joka voi vaarantaa uuden päällysteen asennuksen. Alusta ei saa altistua nousevalle kosteudelle.

Betonialustan jäämäkosteus saa olla korkeintaan 85 % R.H. Tasoitetun seinän tulee kestää päällysteliiman kosteusrasitus. Kipsipohjaisella tasoitteella tasoitetun seinän jäämäkosteus tulee olla liimavalmistajan ohjeen mukainen.

Alustan kosteuden mittaustulokset dokumentoidaan.

Alustan tulee olla riittävän imukykyinen, jotta päällysteen liimalle muodostuu hyvä tartunta alustaan.

Varmistu ennen Vertisol Wall -seinäpäällysteen asentamista, ettei alustassa ole kosteutta eikä halkeamia. Korjaa epäkohdat ennen päällystämistä soveltuvin menetelmin.

Tilan, alustan ja materiaalin asennusaikainen lämpötila tulee olla +18°C ... +24° C ja tilan suhteellinen kosteus alle 60 %. Tasaannuta liima ja Vertisol Wall -seinäpäällysterullat pakkauksissaan em. huonelämpötilassa vähintään 24 tunnin ajan ennen päällystämisen aloittamista.

Ennen Vertisol Wall -seinäpäällysteen asennusta tulee alusta pohjustaa samalla liimalla, jolla päällyste kiinnitetään, ja joka laimennetaan lisäämällä liimaan korkeintaan 30 % puhdasta, juomakelpoista vettä. Jos pohjustus tehdään laimentamattomalla liimalla, on päällysteen poistaminen myöhemmin helpompaa.

Päällysteen esivalmistelu

Ennen päällysteen leikkaamista tulee asentajan tarkastaa seuraavat seikat:

- Tuote ja kuosi on tilauksen mukainen.
- Toimitettu määrä on tilauksen mukainen.
- Tuotteen mitat ja ulkonäkö ovat oikein. Jos tuotteessa havaitaan virheitä tai kuljetusvahinkoja, ottakaa yhteys maahantuojaan ennen päällysteen leikkaamista ja asentamista. Vialliseksi epäiltyä tuotetta ei saa asentaa. Vertisol ei hyväksy reklamaatiota koskien leikattua tai asennettua tuotetta.
- Jotta varmistetaan sävyjen hyvä yhteensopivuus, tulee varmistua, että samaan tilaan asennettavissa seinäpäällysterullissa on samat valmistuseränumerot.

Koska Vertisol Wall -seinäpäällyste on kudottu materiaali voi siinä esiintyä vähäisiä eroja värissä ja rakenteessa päällysterullien kesken.

Vertisol ei vastaa epäkohdista, jotka johtuvat materiaalin väärästä käsittelystä ja varastoinnista (esim. rullat varastoitu pystyasennossa, rullat varastoitu ilman alkuperäistä pakkausta tai asentamattomien vuotien päälle on asetettu kuormitusta aiheuttavia taakkoja).

Vertisol Wall -seinäpäällyste asennetaan seinän korkeuteen katkaistuna vuotana, johon on lisätty 5 cm työvara kompensoimaan seinien mahdolliset korkeuserot. Jätä jokainen leikattu vuota auki levitettynä ja kuosipuoli ylöspäin tasaiselle alustalle vähintään 30 minuutin ajaksi ennen vuodan asentamista.

Liiman levitys ja päällysteen asennus

Tee lyijykynällä seinään pystysuora ohjausviiva ensimmäisen vuodan asentamista varten ennen liiman levittämistä. HUOM! Tussikynää (vast.) ei saa käyttää.

Levitä liima telalla tasaisesti alustaan. On tärkeää, ettei liimasta jää alustaan kokkareita tai valumia, jolloin niiden ristikkäiset jälkitelaukset muodostavat laajenevia, ylipaksuja liimakerroksia. Liimaa tulee olla riittävästi kiinnittämään Vertisol Wall -seinäpäällyste pursuamatta kuitenkaan seinäpäällysteen läpi.

Levitettäessä liimaa on suositeltavaa varata käyttöön ämpärillinen puhdasta vettä, sieni ja kuiva riepu poistamaan mahdolliset liimapurseet, puhdistamaan työkalut ja tarvittaessa pesemään kädet.

Jos liimaa pursuaa Vertisol Wall -seinäpäällysteen läpi poista se välittömästi kostealla rievulla/sienellä ja vedellä. Kuivuneen liiman voi poistaa alkoholilla tai maalinpoistoaineella.

On suositeltavaa antaa telatun liiman kuivua noin 15 minuuttia ennen Vertisol Wall -seinäpäällysteen asentamista. Noudata huolellisesti liimavalmistajan käyttöohjeita koskien levitetyn liiman odotusaikaa.

Aseta ensimmäinen Vertisol Wall -päällystevuota seinälle aiemmin piirretyn ohjausviivan mukaisesti ottaen huomioon, että työvara riittää sekä lattian että katon rajassa, ja nurkkien/kulmien ylityksissä. Hiero päällystevuota alustaan pehmeällä tapettilastalla poistamaan ilmakuplat ja siten varmistamaan sen hyvä tartunta alustaan kauttaaltaan.

On suositeltavaa suojata asennettu seinäpäällyste ulkokulmissa käytönaikaisilta vaurioilta, jos mahdollista. Tarvittavan ulkokulmaprofiilin voi kiinnittää tarkoitukseen soveltuvalla liimamassalla, esim. Mapei Mapeflex MS45.

Tarvittaessa voi asennettua päällystevuotaa tukea neuloilla katonrajassa helpottamaan asennustyötä. Neulat poistetaan, kun asennus on valmis.

Leikkaa veitsen ja viivaimen avulla ylimääräinen materiaali pois päällystevuodan ylä- ja alareunasta.

Loput esikatkaistut päällystevuodot asennetaan edellä kerrotun mukaisesti päällystevuotien reunat limitettyinä 0,5 cm siten että kudelma kohdistuu. **Limitetyt päällystevuodot kaksoisleikataan, jolloin muodostuu lähes huomaamaton sauma.** Liima ei saa pursuta saumoista. Jyrää sauma saumarullalla tartunnan varmistamiseksi.

Kohteissa, joissa Vertisol Wall -seinäpäällyste ei ole seinän korkuinen, on suositeltavaa suojata seinäpäällysteen vaakareuna soveltuvalla profiililla.

Vertisol Wall -seinäpäällysteelle valmistajan suosittelemat liimat alustoille, joilla on tavanomainen imukyky (betoni, rappaus, tasoite, rakennuslevy):

- Tkrom Mural
- Forbo 565 Mural Plus
- Mapei Adesilex MT-32
- Bartoline Ready Mixed Wallcovering Adhesive

Maahantuoja:

Laattapiste-Pukkila Oy
Mestarintie 5
01730 Vantaa
p. 09 878 031
info@laattapiste.fi
www.laattapiste.fi