

O
& O



ASENNUSOHJE

COREtec kalanruotokuvioinen lattia

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO
09 260660
orientoccident.fi

ORIENT OCCIDENT

SISÄLLYS

Yleistä	2
Vastaanotto ja säilytys.....	3
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset	3
Tarvittavat työkalut.....	4
Asentaminen.....	4
COREtec kalanruotokuvion asentaminen.....	5
Aluslattian mittaus ja merkintä	7
Lattialämmitys	7
Suojaus	7
Käyttöönottopuhdistus.....	7
Muuta huomioitava	7

Yleistä

COREtec kalanruotokuvioisen lattian asennuksessa suosittelemme käyttämään ammattiasentajaa.

Korkealaatuinen COREtec-lattia on tarkoitettu lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuehdot täyttyvät, se tulee asentaa asennusohjeiden mukaan.

- Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennustyön aloittamista
- Pyri aikataulutamaan asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.
- Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

Vastaanotto ja säilytys

- Tarkista, että pakkaukset ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan.
- Tarkista pakkauksen etiketistä, että kaikki samaan tilaan asennettavat tuotteet ovat samasta valmistuserästä.
- Säilytä COREtec-lattiat ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista, tai kunnes lämpötila on tasaantunut ympäristön lämpötilan mukaiseksi. Pakkaukset tulee säilyttää kuivissa sisätiloissa, joiden lämpötila on 13–29 °C.
- Huolehdi siitä, että pakkaukset säilytetään siisteissä pinoissa tasaisella alustalla.
- Älä nosta niitä pystyyn esim. seinää vasten.

Asennusolosuhteet

COREtec-lattia asennetaan huoneenlämmössä.

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C
- Huoneilman lämpötila: 18–27 °C
- Ilman suhteellinen kosteus: enintään 65 %.

Jos asennuspaikan lämpötila ylittää ohjearvot, on tarpeen neuvotella rakennustöistä vastaavan kanssa, miten olosuhteet saadaan vastaamaan suositusarvoja.

Asennuspaikan lämpötilan tulee olla vakaa (vaihtelu vuorokauden aikana enintään 5 °C, huoneilman lämpö vähintään 18 °C, aluslattian lämpö vähintään 15 °C) vuorokauden ajan ennen asennusta, asennuksen aikana ja 3 vuorokautta asennuksen jälkeen.

Lattialämmitys tulee sulkea vähintään 24 h ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 24 h asennuksen jälkeen.

Aluslattian vaatimukset

Lukkopontillisen COREtec-lattian voi asentaa betonin, tasoitettun betonin ja useimpien vanhojen lattiapintojen päälle. Esimerkiksi puulattian, vinyylilattian ja keraamisen lattian päälle. COREtec-lattian alla olevan päällysteen tulee olla kauttaaltaan alustaan liimattu. Alustan tulee olla tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas.

COREtec-lattiaa ei saa asentaa kokolattiamattojen päälle.

- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: 4 mm 2 m matkalla.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 % mittaussyvyydeltä A (SisäRYL 2013).
- Maavaraisilla betonilattioilla COREtec-lattian alle asennetaan höyrysulkumuovi. Mikäli aluslattiassa on epätasaisuuksia, jotka ovat yli 4 mm, aluslattia tulee tasoittaa. COREtec-lattia soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen ja -jäähdytyksen yhteydessä.

Tarvittavat työkalut

- Mitta
- Lyijykynä
- Suorakulma
- Mattoveitsi
- Kumivasara
- Lyöntipalikka
- Kiilat
- Pora (putkien läpivientejä varten)
- Lyöntirauta

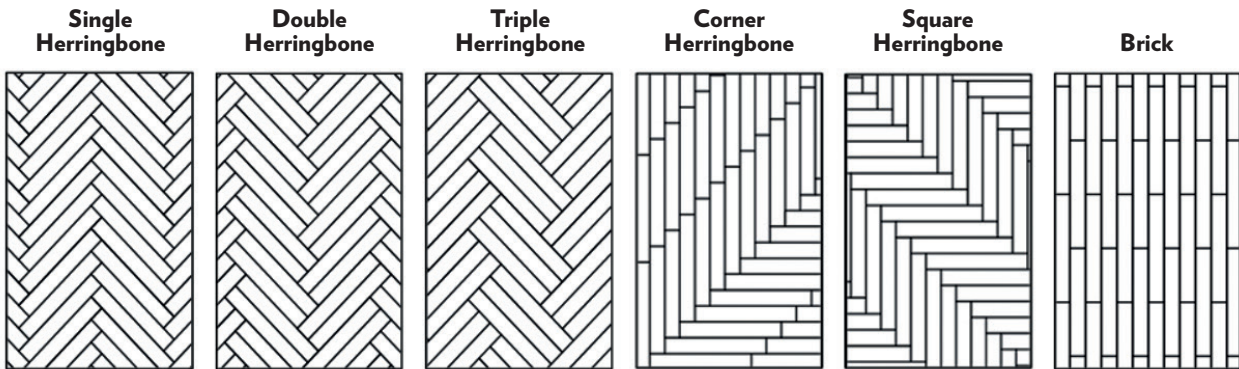
Asentaminen

Yleistä

- Lukkopontillinen COREtec-lattia asennetaan uivaksi. Sitä ei saa liimata kiinni alustaan eikä kiinnittää mihinkään kiinteisiin rakenteisiin (kalusteet tms.).
- Kaikkiin kiinteisiin rakenteisiin (kuten seiniin ja putkiin) jätetään 6 mm liikkumavara. Sitä ei saa täyttää millään massalla eikä johdoilla tms. Käytä sopivia kiiloja liikkumavaran varmistamiseksi.
- Lyhennä ovenkarmeja tarvittaessa. Mikäli karmia ei lyhennetä, tulee sen ja lattian väliin jättää 5 mm liikkumavara.
- Jos lattia jatkuu useampaan huoneeseen, oviaukkoon suositellaan tehtäväksi liikuntasäula, joka peitetään liikuntasäulalistalla.
- Alle 400 m² kokoinen alue voidaan asentaa ilman liikuntasäulaa. Jos kuitenkin tilan pituus tai leveys on yli 20 m tai jos yhtenäinen pinta-ala on suurempi kuin 400 m², tulee tehdä liikuntasäulat.
- Laudan/laatan leikkaaminen: tee mattoveitsellä suorakulmaa apuna käyttäen viilto, joka ulottuu pintakerroksen läpi. Taita lauta/laatta sitten käsin poikki. Laudan/laatan voi leikata myös esim. sirkkelillä tai pistosahalla.
- Asenna lautoja/laattoja eri paketeista satunnaisessa järjestyksessä, näin saat COREtec-lattiastasi luonnollisen näköisen.

CORETEC KALANRUOTOKUVION ASENTAMINEN

COREtec kalanruotokuvioisen lattian asennuksessa suosittelemme käyttämään ammattiasentajaa.



COREtec-lankut voidaan yhdistää kahdella tavalla: joko urosponntti naarasponnttiin tai naarasponntti urosponntin alle. Yleisin tapa on asentaa urosponntti naarasponnttiin, mutta kalanruotokuviossa on A lankku (vasen) ja B lankku (oikea).

Kalanruotokuvio on mitoitettava niin, että tasakokoisilla asennuslaudoilla luodaan tasainen jakauma huoneen vasemmalle ja oikealle puolelle. Voit kuitenkin tehdä poikkeuksen tähän, esimerkiksi, jos haluat korostaa tiettyä tilavaikutelmaa sisäänkäynnistä, eteisestä tai oviaukosta toiseen huoneeseen. Voit tehdä mitoitukset merkitsemällä lattiaan keskilinjat, viitelinjat ja poikittaislinjat. Toinen tapa mitoittaa on luoda levy, joka koostuu n. 10 vasemmanpuoleisesta ja 10 oikeanpuoleisesta yhteen napsautetusta laudasta. Voit sitten liu'uttaa ja siirtää levyä, kunnes olet täysin tyytyväinen sen sijoitukseen.

Aluslattian mittaus ja merkintä

- Mittaa tarkasti lattian asennusala ja löydä sen keskipiste.
- Mittaa, kuinka paljon kalanruotokuvion on siirryttävä, jotta se jakaantuisi tasaisesti huoneen vasemman ja oikean puolen välille.
- Merkitse lattiaan asianmukaisesti ensimmäinen viitelinja.
- Mittaa ensimmäisten kahden kalanruotokuviorivin kokonaisleveys ja käytä tätä mittaa merkitäksesi lattiaan toinen ja kolmas viitelinja. Tämän avulla, varmistat, että asennus on 100 % suorassa.

HUOMAA: Älä koskaan aloita asentamista suoraan seinän vierestä vaan varmista, että ensimmäiset kaksi riviä asennetaan liikkumavaralla ja 100 % suoraan

Ensimmäinen kaksoisrivi:

Ota oikeanpuoleinen ja vasemmanpuoleinen COREtec-lauta ja ohjaa oikeanpuoleisen laudan lyhyen sivun urospontti vasemmanpuoleisen laudan naarasponttiin. Napsauta sitten seuraava oikeanpuoleinen lauta ensimmäisen oikeanpuoleisen laudan pitkittäiseen sivuun, ja napsauta seuraava vasemmanpuoleinen lauta ensimmäiseen vasemmanpuoleiseen lautaan sekä toiseen oikeanpuoleiseen lautaan. Lukitse lautojen liitokset käsin ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni. Toista tämä prosessi, kunnes ensimmäiset kaksi riviä ovat kokonaan asennettuina. Ne muodostavat perustan loppuasennukselle.

Tarkista lautojen ensimmäinen kaksoisrivi, ja asettele se uudelleen aluslattiaan merkityille linjoille. Varmista, että ensimmäinen, toinen ja kolmas viitelinja ovat tasoissa kaksoiskalanruotokuviorivin kanssa.

Päätypalat tai asennuspalat:

Kun olet asentanut ja asetellut ensimmäiset kaksi riviä oikein, sinun on vain mitattava ja asennettava kaikki lyhytpuoleiset asennuspalat. Ota huomioon asennuksen ympärillä tarvittava liikkumavara.

pienempien päätypalojen tai asennuspalojen kohdalla, lukitus on usein hankalampaa, varsinkin kun naaraspontti on asennettava urosponffin alle. Tämä hoituu usein pienellä vetoraudalla ja napauttamalla sekä hytkyttämällä lautoja, jolloin saat sauman lukittua.

HUOMAA: COREtec-lukitukset ovat yleensä aina käsin suljettavissa, ja näin ollen niitä ei tarvitse naputella kumivasaralla ja lyöntikapulalla. Niissä harvoissa tapauksissa, kun tämä on tarpeellista, varmista, että napautat lautoja erittäin hellästi ja varovasti, koska liian kova lyönti voi työntää edellisiä lautoja/rivejä, jolloin niiden lukitukset voivat aueta.

Toinen ja sitä seuraavat rivit:

Jatka yksittäisten rivien asentamista, koostuen joko pelkästään oikeanpuoleisista laudoista tai pelkästään vasemmanpuoleisista laudoista. Tämä onnistuu ohjaamalla lyhyen sivun naaraspontti edellisen rivin urosponttiin. Nosta lautaa hieman, ja painamalla pitkä sivu alas, lauta lukittuu aiemmin asennettuun lautaan. Viimeistele jokainen rivi lyhentämällä tarvittavat asennuspalat oikeaan kokoon.

Välitarkastus:

Varmista, että tarkistat aika ajoin jo asennetut laudat. Tarkista, että kaikki lukitukset ovat kunnolla kiinni ja pysyvät kiinni, erityisesti ne laudat, jotka ovat saattaneet siirtyä asennuksen aikana. Tarkista mahdolliset epäkohdat, jotka pitää korjata.

Viimeinen rivi:

Mittaa ja asenna viimeisen rivin asennuspalat tai päätypalat samalla tavalla kuin edellisten rivien asennuspalat ja päätypalat. Mittaa huolella, ottaen huomioon kaikkien seinien, ovenkarmien ja esineiden ympärillä vaadittu vapaa tila, sitten leikkaa, napsauta tai sahaa palat oikeaan mittaan.

Lattialämmitys

COREtec-lattia soveltuu käytettäväksi aluslattiaan upotetun vesikiertoisen ja sähkökäyttöisen lattialämmityksen yhteydessä.

- Lattialämmitys tulee sulkea vähintään 24 h ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla.
- Lattialämmitys pidetään suljettuna vähintään 24 h asennuksen jälkeen.
- Aluslattian lämpötila ei saa ylittää 30 °C käytön aikana.
- Asennuksen jälkeen lämpötilaa nostetaan hitaasti käyttölämpötilaan, enintään 5 °C vuorokaudessa

Varoitus: Sähkökäyttöisiä lattialämmityselementtejä, joissa lämpö kohdistuu suoraan COREtec-lattian alapintaan, ei suositella. Näiden lattialämmityselementtien käyttäminen mitätöi COREtec-lattian takuun niistä johtuvien vaurioiden osalta.

Suojaus

Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, valmis lattia tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta. Suojaamistarve riippuu siitä, miten paljon tilassa on liikennettä, millaista se on ja kantautuuko tilaan kuivaa vai kosteaa likaa. Älä käytä suojaamiseen muovikalvoa tai muita hengittämättömiä materiaaleja. Älä kiinnitä suojausta teippaamalla niitä COREtec-lattian pintaan vaan kiinnitä suojaukset toisiinsa.

Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi COREtec-lattia huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat ja pyyhi kostealla.

Muuta huomioitavaa

- Siirrä huonekalut ja muut painavat esineet nostamalla, älä työntämällä niitä lattian pinnalla.
- Käytä huonekalujalkojen alla huopatyyynyjä.
- Vältä pitkäaikaista altistumista suoralle auringonvalolle, se saattaa aiheuttaa lattiassa värimuutoksia.
- Älä altista lattiaa yli 60 °C lämpötilaan.
- Öljy- ja kumipohjaiset tuotteet saattavat aiheuttaa värjäymiä lattiapintaan.
- Pyörällisen konttorituolin yhteydessä suosittelemme käyttämään suojamattoa.
- Käytä sisäänkäynneissä kuraa ja likaa kerääviä mattoja.



ORIENT OCCIDENT

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO, 09 260660, orientoccident.fi