



## ALTRO ENSEMBLE DESIGNLATTIAN ASENNUSOHJE

### Yleistä

Varmista ennen asennusta, että toimitettu tavara on hyvässä kunnossa. Varmista värin ja erän yhdenmukaisuus ja että tuote vastaa näytemateriaalia. Mikäli tuote ei vastaa suunnitelmia tai siinä on havaittavissa virhe, lattiapäällystettä ei tule asentaa. Tarkista tavaran vastaanoton yhteydessä, että toimitettu määrä vastaa tilausta, ja että tuote ja koko ovat suunnitelmien mukaisia. Mikäli näin ei ole, ilmoita siitä välittömästi tuotteen myyjälle. Mahdollisista kuljetusvaurioista tulee tehdä merkintä rahtikirjaan ja ilmoittaa tuotteen myyjälle. Asennettu lattia on lähtökohtaisesti hyväksytty tuote – virheistä, jotka ovat havaittavissa ennen asentamista ei voi tehdä valitusta asennuksen jälkeen.

Kaikkia rakentamiseen, aluslattiaan ja rakentamisen yleiseen laatuun liittyviä kansallisia ohjeita tulee noudattaa Altro-lattioiden asennuksessa.

### Olosuhteet ja aluslattia

Huoneen lämpötilan on oltava vähintään 18 ° C, lattian lämpötilan vähintään 15 ° C ja ilmankosteuden välillä 40 – 65 %. Nämä sisäilmaolosuhteet on pidettävä kolme päivää ennen asennustöiden aloittamista, työn aikana ja seitsemän päivää asennuksen jälkeen. Alustan on oltava kuiva, tasainen, puhdas ja riittävän luja. Betonin suhteellinen kosteus tulee olla arviointisyvyydellä A enintään 85 % RH. Rakenteen pinnassa 1 – 3 cm syvyydellä (0,4xA), suhteellisen kosteuden tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 % RH. Mikäli tästä on tarpeen poiketa ota yhteyttä lattiapäällystetoimittajaan. Imukykyinen tasainen aluslattia on edellytys asennuksen onnistumiselle.

### Asennus

Altro Ensemble soveltuu käytettäväksi sekä asunnoissa että julkisissa rakennuksissa, esimerkiksi ravintoloissa, myymälöissä, hotelleissa, toimistoissa, palveluasunnoissa, päiväkodeissa ja kouluissa. Tuote on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin, eikä sitä voida käyttää märkätiloissa. Altro Ensemble-laatat tulee liimata kauttaaltaan alustaan. Erikokoisia laattoja voidaan yhdistellä samassa lattiassa, joka mahdollistaa erilaisten kuviodien tekemisen. Tuote-esitteessä on lukuisia valmiita ladontakuvioita ja erilaisten pintojen yhdistelmiä. Esimerkiksi kalanruoto ja shakkilautakuviot on mahdollista toteuttaa tällä tuotteella. Kivikuosilaatoissa on nuolet takana, ne asennetaan samaan suuntaan.

Tuotteen on sopeuduttava asennustilan ilmastoon vähintään 24 tuntia ennen asennusta. Käytä tuotteen liimaamiseen soveltuvia lattialiimoja esim. Casco Floor Expert CascoProff Universal. Varmista liiman soveltuvuus liimatoimittajaltasi. Mikäli asennuksen aikana



## ALTRO ENSEMBLE DESIGNLATTIAN ASENNUSOHJE

lattiaan tulee liimatahroja, pitää ne poistaa heti niiden synnyttyä, ennen liiman kuivumista. Liutinpohjaisia kontaktiliimoja ei tule käyttää kerroksellisten Altro-lattioiden asentamiseen, koska ne voivat aiheuttaa värimuutoksia tuotteessa. Mikäli kontaktiliiman käyttö on välttämätöntä, käytä liuotinvapaita kontaktiliimoja.

Suosittelemme 2-komponenttisen polyuretaaniliiman käyttöä esim. CascoThan 2K alueille, jotka altistuvat runsaalle kosteudelle, vedelle tai kovalle lämpövaihtelulle.

Altro Ensemble asennetaan märkäliimauksena, tuotteen akustoivan pohjan ansiosta tuote pysyy hyvin paikallaan märässä liimassa. Kun laatat on asennettu tiiviisti toisiaan vasten, jyrätään lattia 50 kg mattojyrällä. Jyräys toistetaan noin 30 minuutin kuluttua.

Altro Ensemble voidaan asentaa tiloihin, joissa on lattialämmitys. Lattiapinnan korkein sallittu lämpötila on +27°C.

Asennettuihin pintoihin ei saa kohdistua räsitusta ennen kuin liima on saavuttanut lujutensa.

Tärkeää tietoa

Toimistotuolit ja kalustejalat

Käytettäessä vinyylilattioilla, toimistotuolien pyörät tulee olla tyyppiä "W" EN 12529 standardin mukaan. Huonekalujen jaloissa tulee käyttää huopalappuja estämään mahdollinen naarmuuntuminen. Puhdista huopalaput / kalustejalat säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa.

Korkeat lämpötilat ja auringonsäteily

Tiloissa, joihin kohdistuu korkeita lämpötiloja ja lämpötilan vaihteluita (esim. tilat, joissa on suuria ikkunoita) lattia on kiinnitettävä sen koko alalle 2komponenttisella polyuretaaniliimalla. Korkeat ilma- ja pintalämpötilat voivat aiheuttaa muutoksia liiman kuivumisajassa ja myös johtaa mitta- ja värimuutoksiin lattiassa. Nämä olosuhteet vaativat erityisiä toimenpiteitä (tuuletus, varjostus, ilmastointi). Voimakkaalle auringon säteilylle altistuvat alueet tulee suojata auringolta.



## ALTRO ENSEMBLE DESIGNLATTIAN ASENNUSOHJE

### Jäännöspainumat

Painumien syntymistä lattiamateriaaliin voidaan vähentää merkittävästi valitsemalla oikea liimatyyppe ja annostelemalle liimaa tarkoitukseen sopiva määrä. Huomio liiman kuivumisaika ja siirrä huonekalut vasta liiman kuivuttua. Varusta huonekalut sopivalla suojauskella (esim. huopalaput) painumien välttämiseksi.

### Värjäytyminen

Jos Altron lattianpäällysteet joutuvat kosketuksiin tietynlaisten kumilaatujen kanssa (esim. tietynlaisten ovimattojen, tuolinjalkojen tai muiden huonekalujen) tarpeettoman pitkäksi aikaa, lattia voi värjäytyä peruuttamattomasti. Tämän vuoksi on tärkeää, että lattian kanssa käytetään tahraamattomia kumilaatuja.