

KULJETUS, VARASTOINTI JA HUONEILMAAN SOPEUTTAMINEN

Hydrocork tulee olla asennuspaikalla vähintään 48 tuntia ennen asennusta kuivassa ja tuuletetussa tilassa, jotta materiaali ehtii sopeutua asennettavaan huoneilmaan. Lämpötilan (18 °C – 28 °C) tulee olla sama myös asennuksen jälkeen. Mikäli olosuhteet poikkeavat esim. talvella kuljetuksissa, tulee huomioida mahdollisesti pidempi sopeutusaika ja että täysissä lavoissa voi olla lämpötila eroja pakkausten välillä. Varastoi Hydrocork vaakasuorassa tasaisella alustalla pakkauksia avaamatta.

YLEISTÄ

Tarkista lankut ennen asennusta riittävän hyvässä valaistuksessa näkyvien vikojen/vaurioiden varalta. Viollisia lankkuja ei saa asentaa, asennettu tuote on hyväksytty tuote. Hydrocork voidaan asentaa kaikkiin kuiviin sisätiloihin sekä kotikäytössä että julkisissa tiloissa. Hydrocork voidaan asentaa useimpien kovien alustaan liimattujen lattianpäällysteiden päälle, kuten esimerkiksi homogeeniset muovimatot ja -laatat. Mahdolliset vahat tulee poistaa. Hydrocork voidaan myös asentaa puulattioiden tai keraamisten laattojen päälle. Pehmeät päällysteet, kuten joustovinyyliamatot, tekstiilipäällysteet pitää poistaa. Hydrocork ei sovellu asennettavaksi toisien uivina asennettujen lattianpäällysteiden päälle. Yleisesti suosittelemme välttämään asennusta aina vanhojen lattianpäällysteiden päälle.

Hydrocork täyttää vaadittavat askelääni vaatimukset useimmilla rakenteilla, eikä näin ollen vaadi välttämättä erillistä askeläänen vaimennusta. Mikäli halutaan parantaa askeläänen- tai lämmöneristystä, voidaan Hydrocorkin alla käyttää askeläänikorkkia (CA8025). Hydrocorkin alle **ei asenneta** höyrynsulkumuovia.

Asennusolosuhteet tulee dokumentoida.

ALUSTAN VAATIMUKSET

Alustan tulee olla elämätön, kova, kiinteä, kuiva ja puhdas. Alustan tulee olla myös suora ja tasainen eikä epätasaisuus saa olla yli 3,0 mm 2,0 m matkalla eikä yli 0,3 mm 0,25 m matkalla. Aluslattian lämpötilan tulee olla välillä 18 °C – 28 °C. Puuperäiset aluslattiat tai levyrakenteet tulee olla alustassaan hyvin kiinnitettynä esim. ruuvattuna. Lautalattia alustoilla asennussuunta ristikkäin. Keraamisten laattojen tulee olla hyvin kiinni alustassaan eikä saumat saa ylittää leveydessä 2,0 mm tai syvyydessä 1,0 mm.

BETONILATTIAN KOSTEUS

Betonialustan suhteellisen kosteuden on oltava arviointisyvyydellä A alle 85 % RH ja arviointisyvyydellä 0,4 x A alle 75 % RH.

LATTIALÄMMITYS

Ennen asennuksen alkamista tulee lattialämmityksen olla toiminnassa vähintään 2 viikkoa. Asennuksen alkaessa ja sen aikana tulee alustan lämpötila olla n. 18 °C – 20 °C. Asennuksen jälkeen voidaan lämpötila nostaa hitaasti käyttölämpötilaan. Suurin vuorokautinen lämpötilan muutos saa olla 5 °C. Aluslattian lämpötila ei saa nousta yli 28 °C. Saman yhtenäisen lattiapinnan välillä ei saa olla lämpötilaeroja. On huomioitava, että paksut ja/tai kumipohjaiset irtomatot voivat nostaa lämpötilan liian korkeaksi tai aiheuttaa värjäntymiä.

ELÄMISVARAT

Hydrocork on luonnontuote, jolle on ominaista eläminen eri vuodenaikoina. Hydrocorkin elämisen kannalta suositeltava ilmankosteus on 40 – 60 %RH, mikä on terveellinen taso myös ihmisen keuhkoille ja iholle. Mikäli esim. talvella ilman suhteellinen kosteus pääsee laskemaan liian alas voi Hydrocorkissa esiintyä kutistumia. Myös lattialämmitys, koneellinen ilmanvaihto ja takka kuivattavat huoneilmaa. Hydrocork lankut tulee asentaa niin että kaikkiin kiinteisiin rakenteisiin jää 5,0 mm elämisvara. Liian painavia ja/tai kiinteitä rakenteita, kuten kaapistoja tai keittiösaarekkeita ei saa asentaa suoraan Hydrocorkin päälle, koska ne estävät sen luontaisen elämisen. Jalkalistoja ja/tai ovien karmeja ei saa puristaa lattiaa vasten niin että eläminen estyy. Jalkalistan peittävyys tulee olla suhteessa asennetun kentän pituuteen.

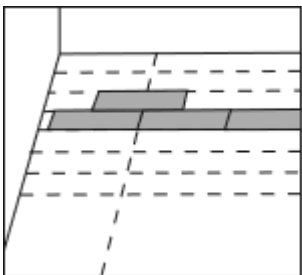
LIIKUNTASAUMAT

Käytä liikuntasauva katkoissa oikean tyyppisiä listoja, mitkä mahdollistavat Hydrocorkin elämisen. Tarrakiinnitteiset listat eivät mahdollista Hydrocorkin elämistä, mikäli ne ovat kiinnitettynä molempiin pintoihin eri kenttien välillä. Liikuntasaumakatkot tehdään, jos asennettava pinta-ala on yli 100 m² tai yli 10 m suuntaansa. Myös huoneiden ja/tai muuten epäsymmetristen tilojen välille tehdään liikuntasaumakatko.

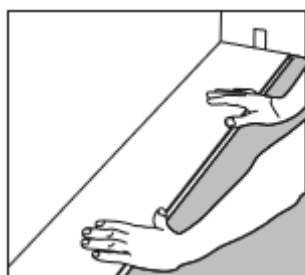
ALUSTAN LIIMAUS

Hydrocork asennetaan yleensä uivana, mutta voidaan tarvittaessa myös kiinnittää alustansa liimattuna. Lue erilliset ohjeet Hydrocork alustan liimaus.

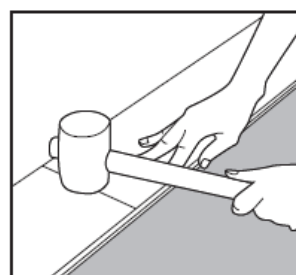
ASENNUS



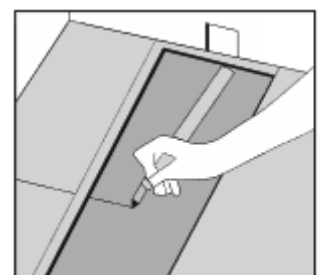
1
Mittaa huone tarkasti. Lankun leveys pituussuuntaan on oltava vähintään 5 cm.



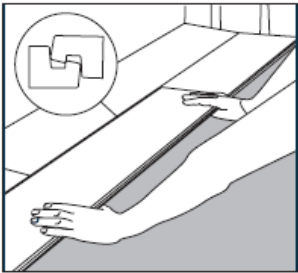
2
Aloita asennus oikealta kulmasta näkyvä pontti kohti keskilattiaa. Muista 5,0 mm rako



3
Asenna seuraavan lankun pääty tarkasti pontin päälle ja napauta se kiinni kumivasaralla tai asennustelalla

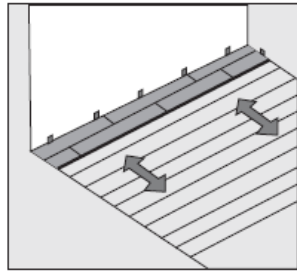


4
Mittaa rivin viimeinen lankku, muista 5,0 mm rako.



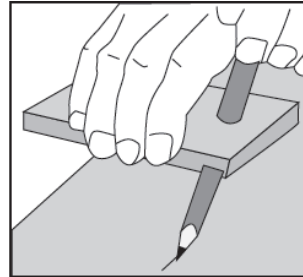
5

Aloita seuraava rivi katkaistulla laudalla, jos se on yli 30 cm. Aseta lankut tarkasti pontit päällekkäin ja lukitse aina ensimmäisenä päätypontti.

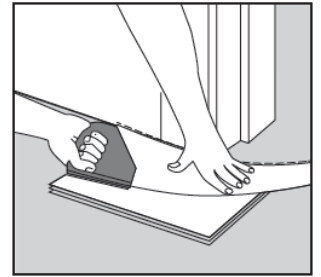


6

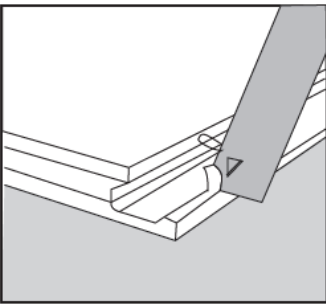
Varmista että rivit ovat suorassa. Päätysaumat on oltava limitettynä vähintään 30 cm. Jatka huone loppuun ja varmista 5,0 mm elämisvarat kauttaaltaan.



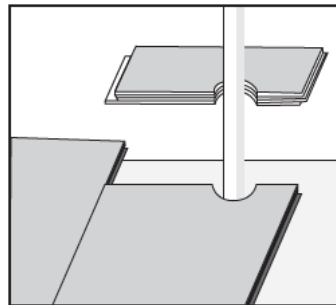
Jos seinät eivät ole suorat, siirrä muodot sahattavaan lankkuun.



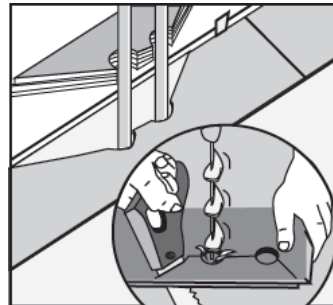
Jos oven karmit pitää lyhentää, käytä apuna lankkua. Lyhennä karmi 2,0 mm lyhyemmäksi kuin lankku.



Jos et pysty liittämään lankkuja lyömällä, muotoile pontti ja käytä puu- tai pikaliimaa asennuksessa.



Poraa patteriputkia varten 10 mm suurempi reikä.



Sahaa lankku 45 ° kulmassa ja liimaa sahattu pala kiinni.

SUOJAUS

Suojaa lattia riittävän hyvin hengittävällä materiaalilla sekä tarvittaessa levyillä, jos valmiiseen lattiaan kohdistuu esim. rakennusaikaista mekaanista rasitusta mikä voi vahingoittaa lattiaa.

Asennusvideo <https://www.youtube.com/watch?v=Nw2clxBUgmg>

	Area and intensity of use according to ISO 10874	
Structural, Wear & Waterproof	Residential	Commercial
Hydrocork Floating 0,55 mm	