PATIO
TERASSIT

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

ASENNUSOHJE
PATIO DIAGONAL
VALMISTERASSILLE

JAA TERASSIKUVASI INSTASSA!

TÄGÄÄ @PATIOTERASSIT #PATIOTERASSIT
#ENEMMANAIKAAPATIOLLA

Yleistä

Kiitos että valitsit Patio valmisterassin. Pyydämme sinua lukemaan asennusohjeet kokonaisuudessaan, ennen asentamisen aloittamista. Muistathan säilyttää ohjeet tulevaisuuden tarpeen varalta.

Toimituksen sisältö

- Terassielementit
- Kiinnitystarvikkeet asennukseen
- Tarvittavat ruuvikärjet
- Säätöjalat asennukseen
- Betonilaatat säätöjalkojen alle
- Suodatinkangas estämään aluskasvillisuuden kasvu terassin läpi
- Asennusohjeet
- Vatupassi
- Mittanauha

Tuotteen takuuehdot

Ehdot takuun voimassaololle eivät päde mikäli:

- Asiakas ei ole noudattanut asennusohjeita.
- Asiakas on muokannut osia.
- Pakkausta ei ole säilytetty asianmukaisella tavalla toimituksen jälkeen.
- Perustusta ei ole tehty ohjeiden mukaan.

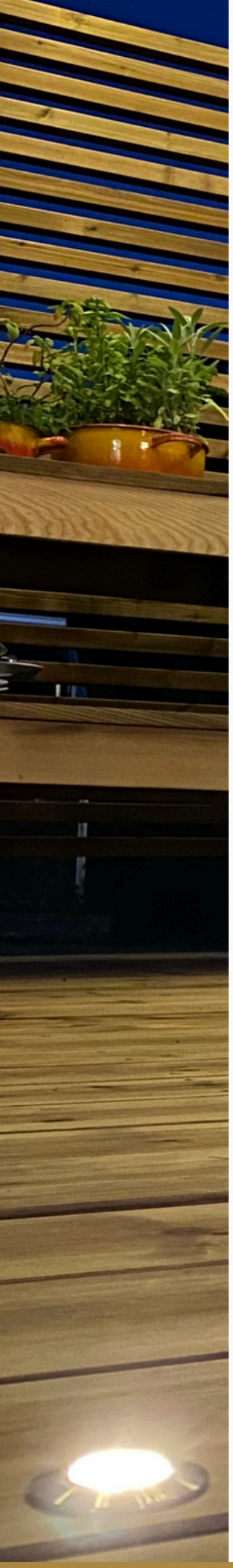
Takuu on voimassa jos:

- Osassa on valmistusvirhe
- Osa ei vastaa ennen ostoa annettua informaatiota.
- **Osa kestää lyhyemmän ajan käytössä kuin sen oletetaan kestävän**.

Perustukset

Tärkein tekijä terassin tukevalle asennukselle on hyvin tehty perustus. Pohjan tulee olla hyvin tasoitettu ja mahdollisimman vaakasuoraksi vaaitettu. Perustuksen ja rakennuksen pitää pysyä vaakasuorassa myös terassin asentamisen jälkeen. On hyvä varmistaa, että maapohja jolle rakennetaan, on hyvin vettä läpäisevä ja että routiminen olisi estetty.

Betonilaattoja ja säädettäviä terassijalkoja käytettäessä on huolehdittava, että maaperä ei pääse painumaan epätasaisesti tai nousemaan routimisen johdosta, ja on suositeltavaa asetella betonilaatat esim. tiivistetyn ja tasaisen sorapatjan päälle.



Turvallisuus

Vaikkakin kaikki osat ovat huolellisesti viimeisteltyjä, on aina mahdollista että puuosista irtoaa käsiteltäessä tikkuja. Siksi suosittelemme pitkähihaista paitaa, hanskoja sekä suojalaseja puun kanssa työskennellessä. Elementtejä kannettaessa kannattaa huolehtia hyvästä kantamisasennosta. Yhden elementin kantamisessa tulisi olla vähintään kaksi henkilöä.

Materiaalimääritykset

Puu on luonnonmateriaalia, joten oksat, oksaryhmät, halkeamat, oksissa olevat hiushalkeamat, pihkaisuus ja kiertyminen ovat puulle ominaisia ja asiaankuuluvia piirteitä.
Tämä tarkoittaa, että irronneet oksat tai oksanreiät reunoissa, pihkaviat, oksahalkeamat, kuivumishalkeamat ja hiushalkeamat, jotka eivät vaikuta rakenteeseen, sekä kiertyminen, edellyttäen, että kiertyneet osat ovat yhä käyttökelpoisia, ovat hyväksyttäviä. Höyläysvirheet ja vajaasärmäisyys rakenteiden piiloon jäävissä kohdissa ovat hyväksyttäviä ilman rajoituksia.

Menettely, jos tuotteessa on vika

Mikäli asiakkaalla on huomautettavaa tuotteesta, on hänen välittömästi otettava yhteyttä tuotteen ostopaikkaan ja tehtävä kirjallinen reklamaatio. Mikäli asennustyöt aloitetaan tai niitä jatketaan, on asiakas hyväksynyt tavaran.

Asennusvideo

Tämän asennusohjeen lisäksi löydät myös asennusvideon, jossa asennuksen eri vaiheet on käyty läpi.

Pääset asennusvideoon oheisen QR-koodin avulla. Kohdista puhelimesi tai tablet-koneesi kamera tässä näkyvään QR-koodiin, selaimesi löytää asennusvideon tämän perusteella.

Löydät asennusvideon myös osoitteesta:
https://www.youtube.com/watch?v=ixdmgkjLRVI

VALMISTERASSIN ASENTAMINEN

1

Tarkasta että maanpinta on riittävän tasainen

Suurin sallittu korkeuden vaihtelu asennusalueella 40mm. Mikäli maanpinnan korkeus vaihtelee enemmän, ei säätöjalkojen säätövara välttämättä riitä. Voit käyttää apuna vatupassia ja pitkää lautaa tai alumiinipalkkia. Tasoita maanpintaa tarvittaessa.

2

Tarkasta, että asennusalue on riittävä kooltaan valitulle valmisterassille

Mittaa vielä että sinulla on riittävästi tilaa liikutella ja asentaa terassielementtejä. Mikäli terassi tulee ulko-oven edustalle, mittaa korkeus oviaukon alareunasta maanpintaan.

3

Tarkasta että asennuspaikalle on riittävän esteetön pääsy

Mikäli terassielementit eivät ole aivan asennuspaikan vieressä, säästät itseäsi, aikaa ja vaivaa suunnittelemalla reitin, jota kautta kuljetat elementit asennettavaksi.

4

Asenna aluskangas paikoilleen

Aseta aluskangas asennuspaikalle siten, että kangas ulottuu lähelle asennusalueen reunoja. Aluskankaan tehtävänä on estää aluskasvillisuuden kasvaminen terassin alta.

5

Asenna betonilaatat

Asettele betonilaatat valmisterassin jalkojen sijainnin mukaisesti. Tällöin betonilaatat sijoittuvat asennusjalkojen kohdalle ja asennus onnistuu kerralla.

6 Asenna ensimmäinen terassielementti

1. Nosta ensimmäinen terassielementti paikalleen.
2. Tarkasta että kaikki asennusjalat ovat betonilaatan kohdalla. Mikäli ei, säädä betonilaattojen paikkaa tarvittaessa.
3. Säädä terassielementti vaakasuoraan vatupassia käyttäen. Asennusjalkojen korkeussäätöä käyttäen voit säätää terassin korkeutta halutuksi.
4. Tarkasta, että kaikki asennusjalat on säädetty siten, että ne kantavat terassielementin kuorman tasaisesti. Yksikään asennusjalka ei saa olla ilmassa, eikä terassielementti saa keikkua.

7 Asenna seuraavat terassielementit

1. Kun ensimmäinen terassielementti on asennettu paikalleen ja on vaakasuorassa, voidaan asentaa seuraava elementti. Nosta elementti paikalleen siten, että ponttiliitos yhdistyy ensimmäisen elementin kanssa.
2. Säädä toinen elementti vaakasuoraan asennusjalkojen avulla.
3. Tarkista että ponttiliitos on pohjassa.
4. Kiinnitä elementit toisiinsa 5x90mm kiinnitysruuveilla (pussi 1).
5. Asenna saumalista, aseta lista silmämääräisesti sauman keKäytä kiinnitykseen pussissa 2 olevia ruuveja.

8 Asenna reunalaudoitus

Päätylaudoitus tai osa siitä toimitetaan terassin rakenteesta johtuen irrallaan. Kiinnitä reunalaudat paikoilleen käyttämällä pussin 2 ruuveja.

VALMIS!

Onneksi olkoon!
Patio valmisterassi on nyt asennettu ja valmis käyttöön. Voit ottaa askeleen taaksepäin ja nauttia uudesta terassistasi. Noudattamalla huolto-ohjeitamme terassi pysyy laadukkaana vuosia ja antaa iloa monenlaisiin hetkiin pitkän aikaa.

VALMISTERASSIN
HUOLTO JA YLLÄPITO

Puhdistus

Pinttyneen lian puhdistukseen terassilta voi käyttää mietoa pesuainetta (mäntysaippua) tai rautakaupasta saatavaa terassipesuainetta. Levitä aine harjalla puun pintaan ja anna sen vaikuttaa hetki. Painepesuria käytettäessä kannattaa käyttää kevyttä painetta tai terassipesuun tarkoitettua suutinta.

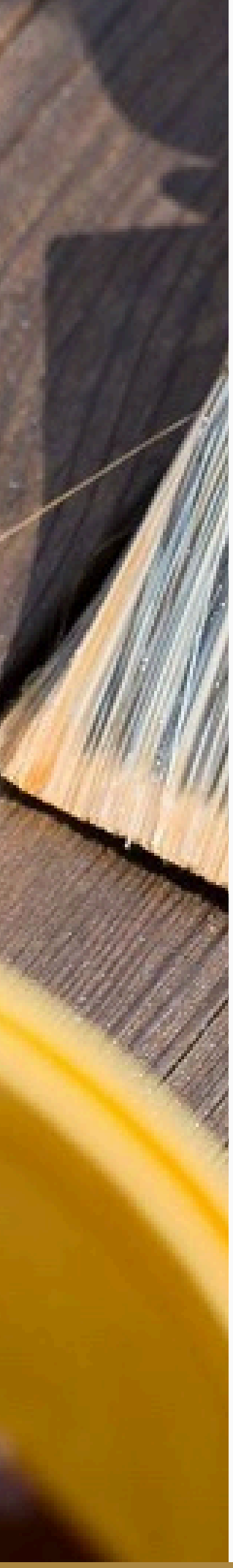
Pintakäsittely ja huolto

Kestopuu ja lehtikuusi harmaantuvat ulkona auringonvalon vaikutuksesta kuten muutkin puumateriaalit. Lisäksi ne altistuvat säästä ja käytöstä johtuvalle mekaaniselle rasitukselle.

Kestopuusta rakennettua terassia kannattaa huoltaa, jotta sen käyttömukavuus säilyy ja puun pinta pysyy kauniina. Terassin huolto on hyvä tehdä keväällä, pahimman siitepölykauden jälkeen. Paras aika huoltoon on ennen koivun siitepölykauden alkua tai sen jälkeen, kun lämpötila ei laske yölläkään viiden asteen alapuolelle. Aikaisin keväällä puu on liian kosteaa käsittelemiseen.

Mikäli terassin alkuperäistä väriä halutaan ylläpitää, pintakäsittely siveltävällä puunsuoja-aineella on tarpeen. Pintakäsittelystä on toki muutakin hyötyä; Se elävöittää kestopuun pintaa, vähentää halkeilua ja helpottaa puun puhtaanapitoa.

Kestopuusta tehdyn terassin pintakäsittelyyn sopivat sävytetyt ja sävyttämättömät puuöljyt sekä kuultavat puunsuojat. Peittomaaleja ei vaakapinnalle kuitenkaan suositella, niiden pysyvyys on säärasituksen vuoksi heikko. Ruskean kestopuun käsittelyyn kannattaa valita ruskeaksi sävytetty tuote. Sopivia pintakäsittelyaineita ja tuotemerkkejä on runsaasti. Terassin huoltokäsittelyt on hyvä tehdä jatkossa samalla tuotteella (öljy -> öljy).



Pintakäsittely ja huolto

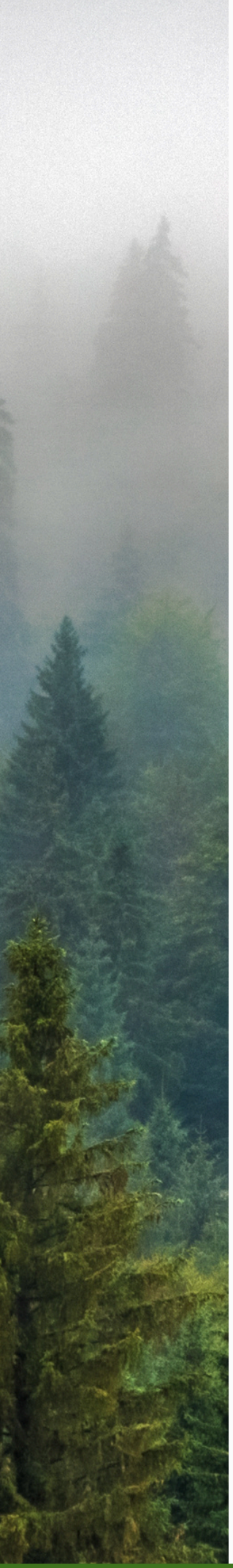
- **Esityöt:** Tarkasta rungon ja terassilautojen kunto. Kierrä ylös nousseet ruuvit takaisin laudan pintaan.
- **Rapsuta tai hio rasva- ja muut roiskeet pois.** Hio varovasti, ettei pintaan jää muita alueia vaaleampia laikkuja. Käytä esimerkiksi sopivaa hiomalevyä.
- **Pese terassi** miedolla pesuaineella tai terassipesuaineella. Levitä aine harjalla puun pintaan ja anna sen vaikuttaa hetki. Homepesuaine on hyvä valinta, jos pinnassa näkyy tummia pilkkuja, levää tai sammalta. Siistikin terassi pitää puhdistaa terassipesuaineella, joka myös torjuu puun pintaa nakertavia mikrobeja.
- **Huuhtele pesuaine** painepesurilla tai vesiletkun avulla. Älä käytä painepesurissa liian suurta painetta, jotta laudat eivät tikkuunnu. Jos terassi on jo tikkuuntunut, hio terassi puunsyiden mukaisesti. Tarkista, etteivät ruuvinkannat ole nousseet ylös ja ruuvaa ne tarvittaessa.
- **Anna terassin puun kuivua** täysin ennen käsittelyä. Näin käsittelyaine pääsee imeytymään puuhun kunnolla. Väritön puu- tai terassiöljy suojaa kosteudelta, lialta ja vähentää halkeilua. Sävytetty öljy suojaa paremmin auringon UV-säteilyltä eikä puu harmaannu. Kun puu on harmaantunut, sävyn voi vaihtaa alkuperäistä tummemmaksi.
- **Levitä käsittelyainetta** puuhun ruiskulla, sienellä tai pensselillä niin paljon kuin puu imee itseensä. Levitä ohut kerros yhdelle tai kahdelle laudalle kerrallaan päästä päähän, näin pintaan ei jää työsaumoja.
- **Jos terassin pintaan jää käsittelyaineesta lätäköitä**, pyyhi ne pois rätillä. Anna kuivua rauhassa, ja käsittele terassi tarvittaessa toiseen kertaan niin saat kestävämmän lopputuloksen.
- **Terassi ei heti kestä kovaa kulutusta**, joten anna sen kuivua rauhassa päivä tai pari.

Notkuminen tai painuminen

Mikäli terassi alkaa notkumaan, syynä on todennäköisesti maaperän eläminen roudan tai painumisen seurauksena. Mikäli terassi ei tunnu jalan alla tukevalta, kannattaa tarkastaa että jokainen säätöjalka varaa alla olevaan betonilaattaan. Mikäli näin ei ole, tulee terassijalkoja säätää uudelleen siten, että jokainen jalka tukee osaltaan terassirakennetta.

Kansilaudoituksen ruuvit

Puun kuivumisesta johtuen kansilaudoituksen ruuvit saattavat nousta puun pinnan yläpuolelle. Mikäli näin käy, voi ylösnousseita ruuveja ruuvata takaisin oikeaan syvyyteen joka on hieman laudan pinnan alapuolella. Ruuveja ei kannata ruuvata liian syvälle.



YMPÄRISTÖ JA VASTUULLISUUS

Miten huomioimme ympäristön toiminnassamme Patiolla

Maapallo ja ympäristö on meille tärkeintä! Ympäristön huomioiminen lähtee jokapäiväisistä teoista. Me Patiolla pyrimme osaltamme pienentämään hiilijalanjälkeämme ja vaikutustamme ympäristöön seuraavilla tavoilla:

- **Pyrimme minimoimaan materiaalihävikin.** Pyrimme optimoimaan materiaalit siten, että hävikki olisi mahdollisimman vähäistä.Kaikki terassien tuotannosta yli jäävä kestopuu hyödynnetään esimerkiksi kukkalaatikoiden valmistuksessa.
- **Suosimme paikallista**. Mitä lähempää raaka-aineet, varsinkin puu toimitetaan, sitä pienempi kuljetuksesta aiheutuva vaikutus on. Pyrimme ostamaan puun mahdollisimman läheltä.
- **Kierrätämme.** Jos lähetyksessäsi ollut kuormalava ei ole täysin uusi, johtuu tämä siitä että käytämme meille tulleita lavoja hyödyksi omissa lähetyksissämme.
- **Teemme laatua, joka kestää.** Paras tapa vähentää kulutusta on valmistaa kestäviä tuotteita joita ei tarvitse olla uusimassa heti seuraavana kesänä.

Kierrätys ja pakkausjätteiden lajittelu

Omalta osaltasi voit vaikuttaa ympäristöön kierrättämällä pakkauksen tuotteet oikein:

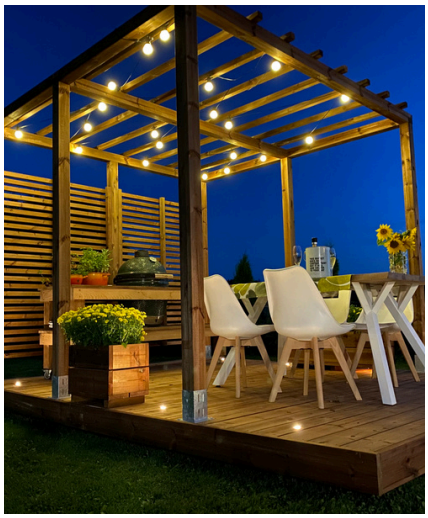
- **Kuormalava** vastaanotetaan lajitteluasemalla ja jätekeskuksessa "puhtaana puujätteenä". Jotkut yritykset ostavat tai ottavat vastaan kuormalavoja ja kierrättävät niitä uudelleen eteenpäin käytettäväksi, mikäli lavan kunto sen sallii
- **Pakkauksen kiinnitysnauhat** on valmistettu PE-muovista ja ne voidaan kierrättää normaalina muovijätteenä.
- **Pakkausmuovi** kierrätetään energiajätteeseen tai muovipakkauksiin.
- **Pahvijätteet** kierrätetään pahvinkeräykseen, vaihtoehtoisesti se on poltettavissa.
- **Kestopuu** kierrätetään kestopuujätteenä jäteaseman kautta.

Ota somekanavamme seurantaan ja liity Pation jengiin!

Ota kuva instaan, jossa näkyy tuotteemme ja tägää se @patioterassit #patioterassit #enemmanaikaapatiolla

VALMISTERASSIN OHEISTUOTTEET JA SISUSTAMINEN

Hankittavissa verkkokaupastamme tai jälleenmyyjiltämme.



PERGOLAT
Pergola toimii tilanjakajana ja erinomaisena sijoituspaikkana kesäkeittiölle tai ulkoporealtaalle.

KÖYSIKAITEET
Köysikaide luo terassille arvokkaan ja tyylikkään ilmeen sekä rajaa terassialuetta.

VINORIMAKAITEET
Vaakasuoraan vinorimoitettu kaide luo terassille modernia ilmettä ja yksityisyyttä.

KUKKALAATIKOT
Valmiina toimitettava puinen kukkalaatikko toimii sisustuselementtinä terassille tai parvekkeelle.

TERASSIN VALAISIMET
Terassivalot tekevät terassistasi tunnelmallisen tilan viettää hämärtyvää iltaa vaikkapa grillatessa ja ruokaillessa.

NÄKÖSUOJAT
Näkösuoja luo terassille suojaa ja yksityisyyttä.

Patio Groupin toiminta-ajatuksena on ratkaista asiakkaiden toiveita ja haasteita valmiiksi mietityillä sekä mahdollisimman valmiiksi rakennetuilla elementtiratkaisuilla.
Hankalat työvaiheet tehdään tuotantotiloissa sisätiloissa, missä laadunvalvonta sekä tehokas ja turvallinen työskentely onnistuu helpommin kuin itse tehtynä työmaalla.
Tuotteemme ovat ostettavissa verkkokaupastamme tai jälleenmyyjiemme kautta.

TOIMIPISTEEMME VIEREMÄLLÄ

Patio Group Oy /Patio Terassit
Myllyjärventie 10
74200 VIEREMÄ

JÄLLEENMYYJÄT

K-Rauta
Tokmanni
Carlson
Netrauta
Taloon.com
Warma Steel
Kärkkäinen
Maja Trade

ASIAKASPALVELU

asiakaspalvelu@patioterassit.fi
0207306920
patioterassit.fi

SOMEKANAVAT

patioterassit.fi

@patioterassit

facebook.com/patioterassit

Enemmän Aikaa Patiolla.