

# SATURE® puuterassin asennusohje



Sature® silikaattikäsitelty terassilauta, läpikuultava profiili  
28.10.2022

## Materiaalit terassin pohjarakenteeseen

- Rakennepuut 45 x 70/95 mm (Saturen vakiodimensiot)
- Palkkikenkä/kulmakiinnike
- Ruostumattomat ruuvit kannakkeille
- Betonilaatat
- Suoja-/alus kangas rikkakasvien torjumiseksi

## Työkalut

- Pora/ruuvinväännin
- 5 mm:n ruuvipää kiinteällä pysäyttimellä
- Ruuvit, kynä, mitta, vatupassi, jiirisaha
- Rakenteen ja kansilautojen väliin vesikatkonauhaa
- 2-3 pitkä ruuvipuristinta
- Timpurinkynä tai vaneripaloja terassilautojen välien mitoittamiseen
- Sature Preserve suoja-aine päätypuihin ja katkaisupinnoille



Sature-terassipinta uutena



Noin 4 kk säälle alttiina ollut terassipinta

## Valmistelut

Suunnittele ja merkitse alue, johon terassi halutaan rakentaa. Varmista että maapohja on tasainen ja suora. Tarkista mitat ja varmista, että pintalautoista jää oikea etäisyys esimerkiksi terassioven alareunaan. Peitä koko terassin alle jäävä maa rikkakasvikankaalla rikkakasvien kasvun estämiseksi.

## Koolaukset / rakennepuut

Terassin rakennepuiksi suositellaan Saturea tai muuta erittäin hyvin kosteutta kestävä puumateriaalia. Kaikkien palkkien on oltava yhdensuuntaisia, jotta läpikiinnitettävien terassilautojen ruuvirivistä tulee siisti. Koolausväli (c-c) palkkien keskikohdasta  $\leq 500$  mm. Tarkista ennen kansilautojen kiinnitystä myös rakenteen ristimitta. Mikäli terassi tulee rakennuksen viereen, niin huomioi terassiin pieni kallistus talosta pois päin noin 1 cm / metri. Varmista, että sinulla on hyvä ilmanvaihto terassilautoituksen alla, terassilautojen alapinta maasta min. 15 cm. Alusrakenteen korkeus ei saa olla alle 7 cm.

## Terassin hoito

Suosittellemme harjaamaan ja puhdistamaan terassin heti asennuksen jälkeen Sature Clean puhdistusaineella. Puhdistuksen jälkeen anna terassin kuivua 24 tuntia ja halutessasi voit vielä viimeistellä terassin Sature Protect -hoitoaineella. Tasaisen ja kauniin hopean harmaan sävyn ylläpitoon Sature -terassille suositellaan puhdistusta vähintään kerran vuodessa Sature Cleanilla. Suosittelemme puhdistamaan ja tarkistamaan terassin kunnan vuosittain, esim. ennen terassikauden alkua. Varmista aina huoltoa varten valmistajan/maahantuojan ajanmukaiset tiedot Saturelle sopivista pesu- ja hoitotuotteista.

**Huom! Muista aina poistaa terassilta metalliset työkalut ja tavarat, jotka saattavat aiheuttaa pinnalle värjäytymiä!**

**Jos jätät terassin huoltamatta, sinun on huomioitava, että hiushalkeamien ja päätyhalkeamien riski kasvaa.**

**Keskustelethan kanssamme ennen kuin valitset tämän vaihtoehdon.**

# SATURE® puuterassin asennusohje



**sature**  
strength of nature

## Hoitotuotteet Sature® -puulle

- Sature Preserve katkaisupintojen suojäkäsittely
- Sature Clean pesuaine puupinnan puhdistamiseen
- Sature Protect puuta huoltava ja vettä hylkivä pinta



## Terassin rakennus

Sahaa terassilaudat suunnitelmasi mukaan oikeaan pituuteen.

Selkeät muodot ja isot pinnat toimivat hyvin - älä käytä kovin lyhyitä lautoja, joiden ruuvaus perustuksiin voi olla hankalaa.

Terassilautojen molempien päiden tasaus työmaalla on suositeltavaa. Muista käyttää Sature Preserve liuosta kaikilla katkaistuilla pinnoilla. Käytä Saturen kiinnitykseen haponkestäviä RST-ruuveja, suositus  $\varnothing$  5,0 mm. Ruuvien pituus riippuu laudan paksuudesta; esim. 60 mm ruuvi sopii 28 mm paksuille terassilautoille ja 70 mm pitkät ruuvit vahvemmille laudoille.

Terassilautojen ja rakennepuiden välissä on suositeltavaa käyttää vesikatkoa, joka lisää terassin elinikää. Lautojen väliksi suositellaan 6-10 mm, joka antaa riittävän tuuletuksen ja terassin pinta on helppo puhdistaa. Kiinnitä ensimmäinen lauta pohjarakenteen reunan mukaan suoraan ja huomioi, että lauta ei saa koskaan olla ihan kiinni rakennuksen seinässä. Ruuvit kiinnitetään laudan päältä; ei vinossa laudan sivulta. Muista asettaa ruuvi min. 50 mm laudan päästä, muuten puu saattaa haljeta päästä tai ruuvi rikkoutua. Lautojen päiden väliin tulee jättää min. 2 mm elämisvara ja jokaisen laudan päähän ruuvataan kaksi ruuvia rinnakkain. Liitoskohdasta saa tukevan asentamalla pohjarakenteeseen kaksi tukipuuta vierekkäin. Terassilautojen päät voivat ulottua enintään 8 cm pohjarakenteen yli. Voit tarvittaessa käyttää kiinnityslinjan merkkäämiseen liitulankaa, jotta saat ruuvit suoriin riveihin. Käyttämällä kiinteällä pysäyttimellä varustettua ruuvainta, saat siistin lopputuloksen. Tarkastele kokonaisuutta min. 10 laudan välein työn edetessä ja varmista, että terassilautoituksen linjat pysyvät suorina.

