

Rakennusalan sanastoa



Käyttöohje

Tämä kirja opettaa sinulle ammattisanoja.
Tarvitset näitä sanoja koulussa ja työpaikalla.
Tämä kirja auttaa sinua ammattitehtävissä
ja suomen kielen tehtävissä.

Aihe on sisällysluettelossa.
Väri kertoo, mikä on aihe.
Väri on sisällysluettelossa aiheen edessä,
ja jokaisella sivulla oikeassa alakulmassa.
Klikkaa aihetta, niin pääset oikealle sivulle.

Iso otsikko on keskellä sivua, kun uusi aihe alkaa.
Pääset otsikko-sivulta takaisin sisällysluetteloon.
Klikkaa alakulman tekstiä [Palaa alkuun](#)

Kuvan alla on nimi.

Yhdellä asialla voi olla monta nimeä.

Lihavoitu teksti kertoo **nimet** ja **verbit**.

Jokaisella sivulla aihe on yläkulmassa
ja sivunumero on alakulmassa.

Muista tehdä tehtävät tehtäväkirjasta.



Sisällysluettelo

●	1. <u>Työturvallisuus</u>	1-11
●	2. <u>Rakentamisen vaiheet</u>	12-15
●	3. <u>Materiaalit</u>	16-38
●	4. <u>Kuljetusapuvälineet, tikkaat ja telineet</u>	39-42
●	5. <u>Työkoneet</u>	43-44
●	6. <u>Käsityökalut</u>	45-65
●	7. <u>Akkutyökalut</u>	66-75
●	8. <u>Sähkötyökalut</u>	76-89
●	9. <u>Paineilmalaitteet</u>	90-93

Työturvallisuus

Henkilökohtaiset suojaimet



Suoja-asu
(suoja + asu)



Turvajalkineet
(turva + jalkine)



Suojakäsineet
(suoja + käsine)



Suojakypärä
(suoja + kypärä)



Kuulosuojaimet
(kuulo + suojain)



Silmäsuojaimet
(silmä + suojain)

Henkilökohtaisia suojaimia ja työvaatteita täytyy **käyttää** aina työmaalla ja työsalissa!
(henkilökohtainen)

Vältä työtapaturmariski! (työ + tapaturma + riski)
Verbi: **Välttää** = Ei tule tapaturma, **estää** tapaturma

Suojavaatetus

(suoja + vaate)

Huomioväri

(huomio + väri)

Henkilökortti

(henkilö + kortti)

Veronumero

(vero + numero)

Valokuva

Suojavaatetusta täytyy käyttää.

Muut ihmiset näkevät sinut,
koska suojavaatteissa on
huomioväri ja heijastimia.

Heijastava nauha



Työtakki ja työhousut

(työ + takki) (työ + housut)



Haalari

Suojavaatetus



Turvakengät

(turva + kengät)

Turvakengissä täytyy olla turvakärki (turva + kärki) ja naulaanastumissuoja (naula + astua + suoja).

Työtapaturmariski: (työ + tapaturma + riski)

Työmaalla voi **pudota** varpaille painava taakka eli tavara.

Työmaalla voi **astua** naulaan.



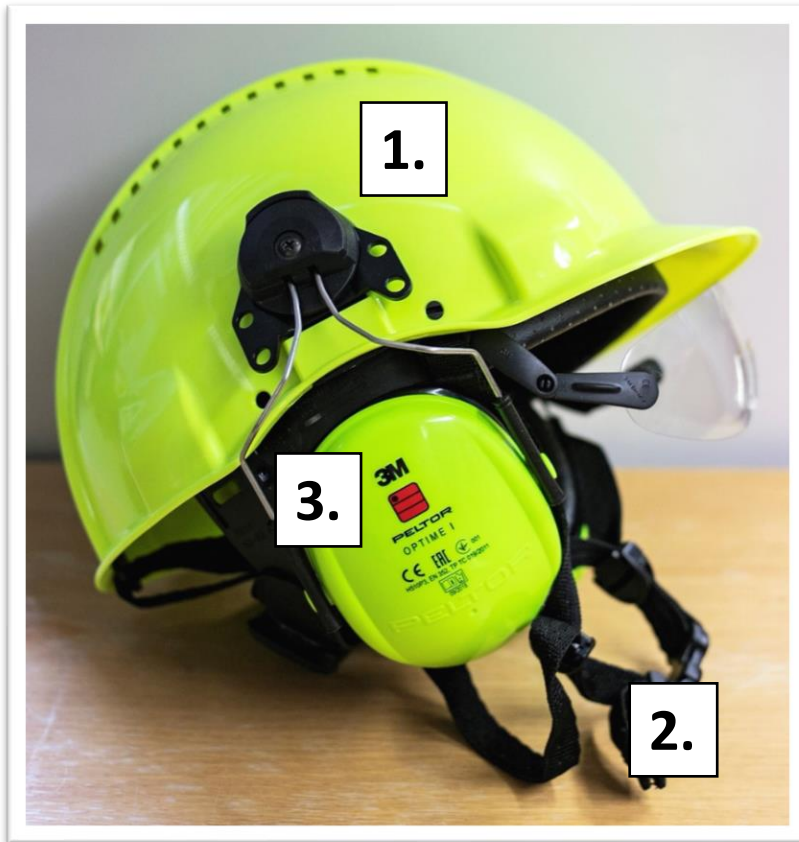
Viiltosuojakäsineet = Suojahanskat

(viilto + suoja + käsineet) (suoja + hanskat)

Työmaalla olevat riskit, esimerkiksi:

- Viiltohaava (viilto + haava)
- Pisto
- Kemikaali
- Kipinä

Henkilökohtaiset suojaimet



Verbi: **Suojata**

1. Suojakypärä (suoja + kypärä)

Työmaalla (työ + maa)
täytyy aina **suojata** pää.
Kova isku on tapaturmariski.

2. Leukahihna (leuka + hihna)

Leukahihnan täytyy olla aina kiinni.
Jos hihna on auki, kypärä voi **pudota**.

3. Kuulosuojaimet (kuulo + suojaimet)

Työmaalla täytyy aina **suojata** kuulo.
Jos on kova melu, voi tulla kuulovaurio.
(kuulo + vaurio)

Henkilökohtaiset suojaimet



Suojalasit = Silmäsuojain
(suoja + lasit) (ilmä + suojain)



Hengityssuojain
(hengitys + suojain)

Voi **altistua** rakennuspölylle:
(rakennus + pöly)

- puupöly (puu + pöly)
- betonipöly (betoni + pöly)
- kivipöly (kivi + pöly)
- tiilipöly (tiili + pöly)



Korvatulpat
(korva + tulppa)

CE - merkintä
Merkintä täytyy aina olla
henkilökohtaisissa suojaimissa.

Henkilökohtaiset suojaimet



Polvisuojat
(polvi + suoja)

Käytä polvisuojia,
esimerkiksi kun piikkaat betonilattiaa!
(betoni + lattia)

Verbi: **Piikata**



Turvavaljaat
(turva + valjaat)

Metsurin varusteet



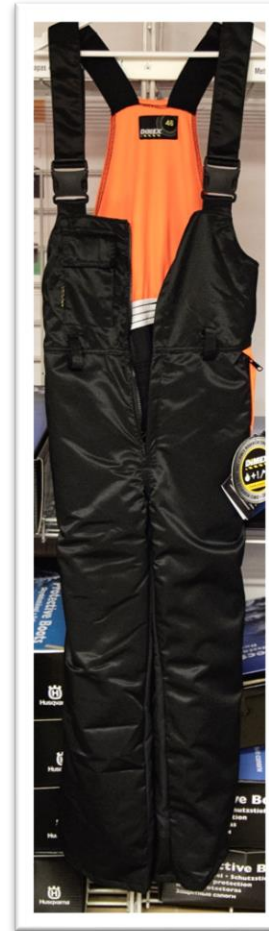
Moottorisaha
(moottori + saha)



Metsurinkypärä
(metsuri + kypärä)



Turvajalkineet
(turva + jalkineet)



Viiltosuojahousut
(viilto + suoja + housut)



Teräketju
(terä + ketju)

Palohälytys

(palo + hälytys)

Verbi: **Hälyttää** apua



Paloilmoitin

(palo + ilmoitin)

Verbi: **Ilmoittaa**

Verbi: **Rikkoa**

Verbi: **Painaa**



Palokello

(palo + kello)

Verbi: **Varoittaa**



Hätäpoistumistie

(häätä + poistuminen + tie)

Täytyy **poistua** heti ulos!

Tulipalo

(tuli + palo)

Verbi: **Sammuttaa** tulipalo



Käsisammutin
(käsi + sammutin)



Sammutuspeite
(sammutus + peite)



Sammutusletku
(sammutus + letku)

Ensiapu

Kiireellinen hätätilanne? -> Soita 112
(häätä + tilanne)



Ensiapupiste
(ensi + apu + piste)

Verbi: **Antaa** ensiapua



Silmähuuhde
(silmiä + huuhde)

Verbi: **Huuhdella** silmiä



Defibrillaattori = Sydäniskuri
(sydän + iskuri)

Verbi: **Elvyttää** ihminen

Rakentamisen vaiheet

Rakentamisen vaiheet

Verbi: **Rakentaa**

Minä rakennan pihakatoksen (piha + katos).

Selvitä, milloin täytyy

- **hakea** rakennuslupa (rakennus + lupa)
- **tehdä** toimenpideilmoitus (toimenpide + ilmoitus)



Perustukset

Perustustyöt
(perustus + työ)



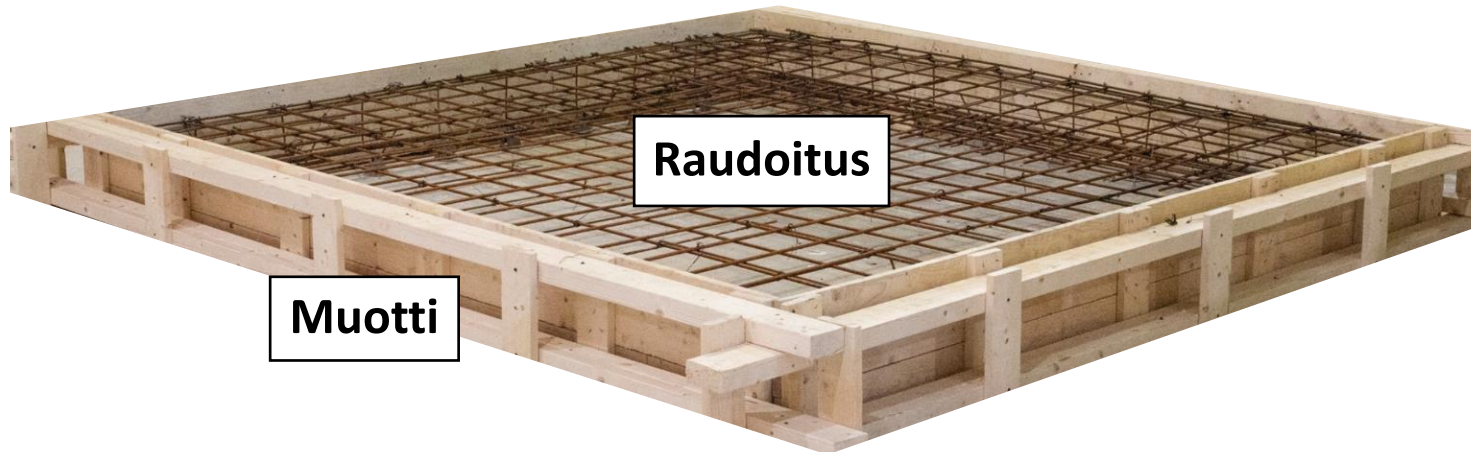
Runko

Runkovaiheen työt
(runko + vaihe)

Perustustyöt

Perustukset, reunavahvistettu laatta

(reuna + vahvistaa)



Verbi: **Raudoittaa**

Verbi: **Tehdä** anturamuotti

Verbi: **Asentaa** anturamuotti

Runkovaiheentyöt

(runko + vaihe + työ)

Runko

Yläsidepuu

(ylä + side + puu)

Runkotolppa

(runko + tolppa)

Vinotuki = Reiva

(vino + tuki)

Alasidepuu

(ala + side + puu)



Materialit

Kiinnikkeet

Kiinnike = kiinnitystarvike
(kiinnitys + tarvike)



Ruuvi

Verbi: **Ruuvata**

Naula

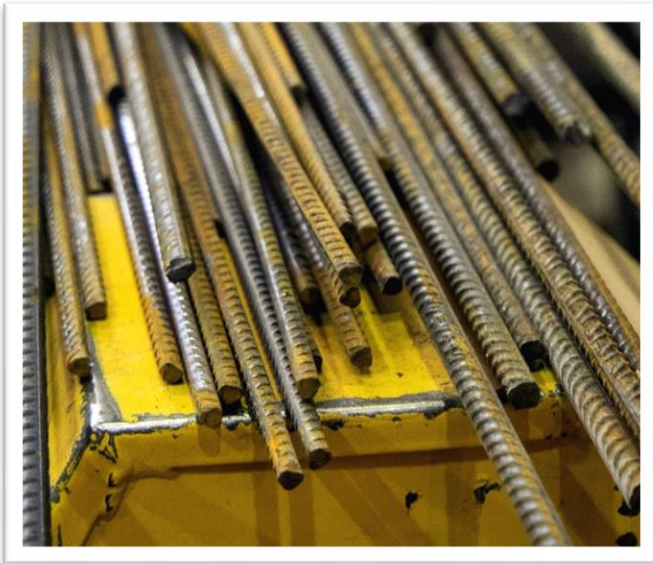
Verbi: **Naulata**



Tulppa = Proppu

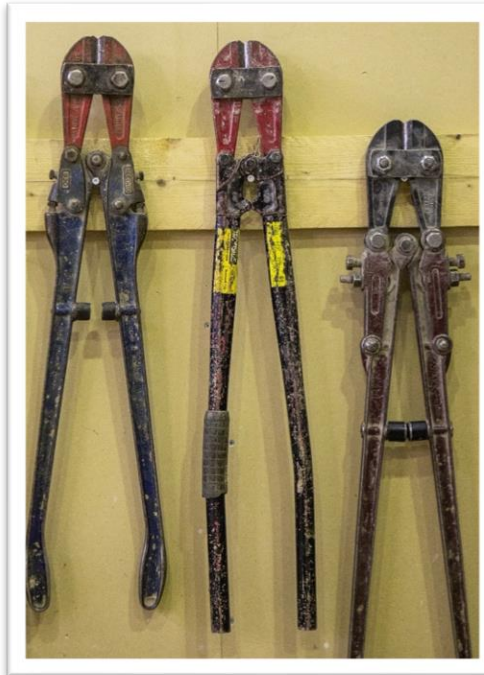
Verbi: **Propata**

Raudoitus



Harjateräs, harjateräkset
(harja + teräs)

ovat **materiaali**



Voimapihdit
(voima + pihdit)

ovat **työväline**

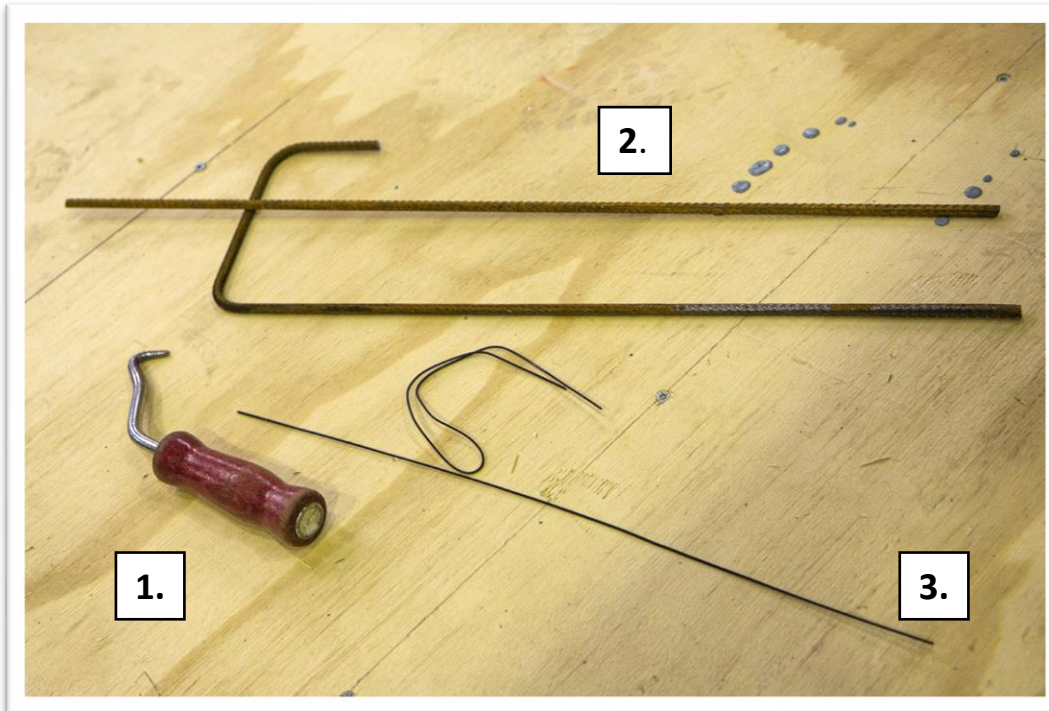
Verbi: **Katkaista**



Raudoitusverkko
(raudoitus + verkko)



Raudoitus



1. Raudoittajan sidontakoukku (sidonta + koukku)

= Surrikoukku, Surrauskoukku
(surri + koukku)

2. Harjateräs (harja + teräs)



= Tanko, teräs

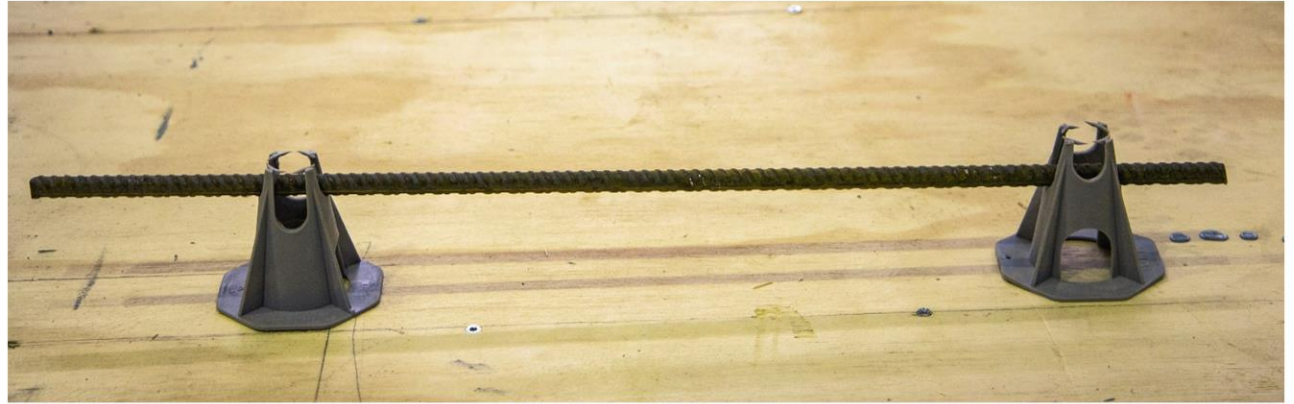
3. Raudoitteiden sidontalanka (sidonta + lanka)

= Sidelanka, Surrilanka
(side + lanka) (surri + lanka)

Raudoitus



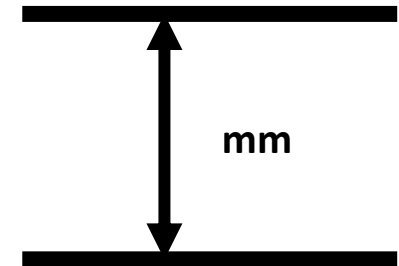
Raudoitustuki
(raudoitus + tuki)



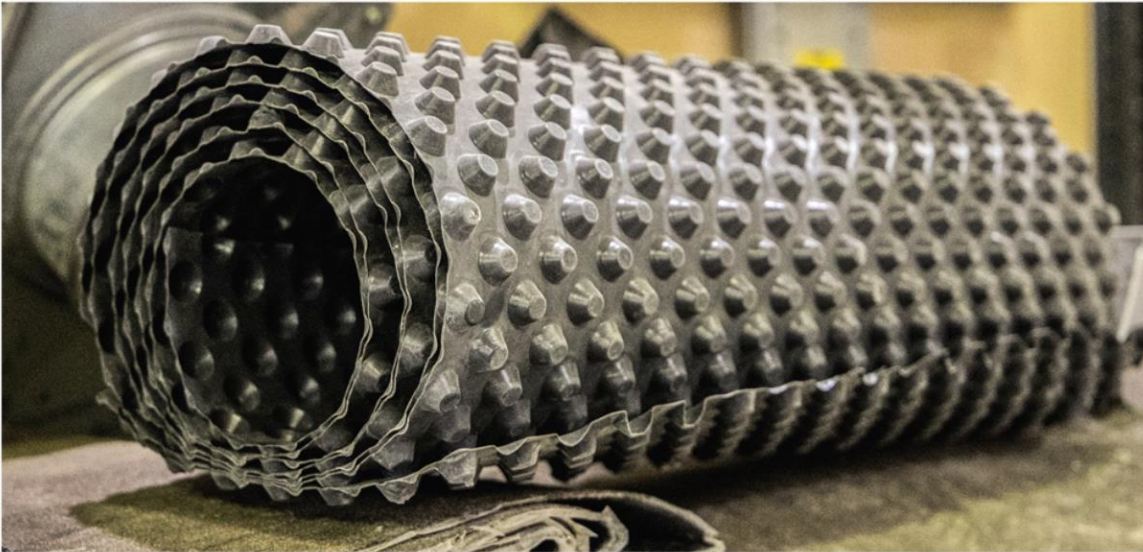
Harjateräs ei saa **koskettaa** maata.
Harjateräksen täytyy **olla** irti maasta.
Siksi täytyy **käyttää** raudoitustukia.

Selvitä, montako millimetriä
harjateräs on irti maasta?

mm = millimetri
(milli + metri)



Patolevyt



Patolevy = **Sokkelilevy** = **Perusmuurilevy**
 (pato + levy) (sokkeli + levy) (perus + muuri + levy)

Verbi: **Asentaa**



Minä **asennan** patolevyn.

Minä **asensin** eilen patolevyn.

Patolevyt



Bitumikermi = **Bitumihuopa**
 (bitumi + kermi) (bitumi + huopa)



Bitumikaista = **Huopakaista**
 (bitumi + kaista) (huopa + kaista)

Bitumikaistasta voi **tehdä** radonkatkon.
 (radon + katko)

Salaoja- ja sadevesijärjestelmät

(sala + oja)

(sade + vesi + järjestelmä)



Salaojaputki

(sala, salainen + oja + putki)

Aina täytyy **tehdä** salaojitus,
eli **asentaa** salaojaputket.



Sadevesiputki

(sade + vesi + putki)

Sadevesijärjestelmä **poistaa** sadeveden.

Tiili, tiilet



Kalkkiehiekkatiili = Kahi-tiili
(kalkki + hiekka + tiili)



Poltettu savitiili (savi + tiili)
Punatiili (punainen + tiili)

Verbi: **Polttaa**



Tiilimuuraus
(tiili + muuraus)

Verbi: **Muurata**

Harkko, harkot



Kevytsoraharkko
(kevyt + sora + harkko)



Harkkomuuraus
(harkko + muuraus)

Tiilet ja harkot



Harkkolava
(harkko + lava)



Tiililetka
(tiili + letka)

Betonin, laastin ja sementin tarvikkeet

(betoni, laasti, sementti, tarvike)



Valuhiekka on runkoaine
(valu + hiekka) (runko + aine)



Seula on työväline
(työ + väline)

Verbi: **Seuloa**

Betonin, laastin ja sementin tarvikkeet

(betoni, laasti, sementti, tarvike)



Sementtisäkki

(sementti + säkki)

Betonin tekemiseen **tarvitaan**:

- sementti
- puhdas vesi
- runkoaines = hiekka tai sora



Kalkkisäkki

(kalkki + säkki)

Muurauslaasti **tehdään** kalkista tai sementistä.
(muuraus + laasti)

Lisäksi **tarvitaan** hiekkaa ja vettä.

Lämpöeriste, lämpöeristeet



Kova lämpöeriste
(lämpö + eriste)



Piirustusmerkintä
(piirustus + merkintä)



Pehmeä lämpöeriste
(lämpö + eriste)



Piirustusmerkintä
(piirustus + merkintä)

Kovat lämpöeristeet, routaeriste

(routa + eriste)



EPS, tuotemerkki on **Styrox**

Paisutettu polystyreeni muovi

Verbi: **Paisuttaa**, on paisutettu



XPS, tuotemerkki on **Finnfoam**

Suulakepuristettu polystyreeni muovi
(suulake + puristettu)

Verbi: **Puristaa**, on puristettu

Lämpöeriste



Kivivilla

(kivi + villa)

Verbi: **Eristää**

Verbi: **Villoittaa**



Mikä lämpöeriste **asennetaan** ulkoseinään?

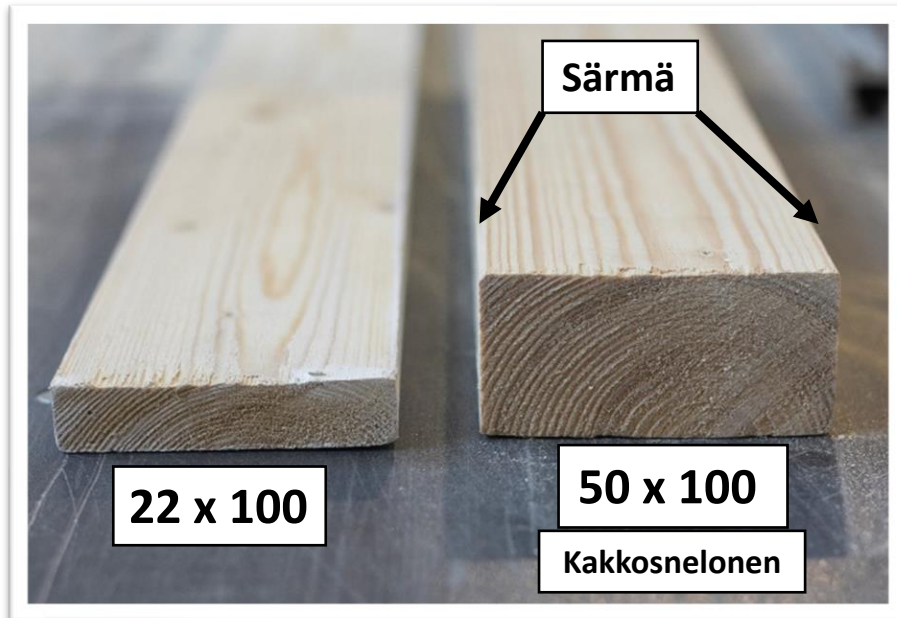
Minä **eristän** ulkoseinän (ulko + seinä).

Missä **on** villaveitsi (villa + veitsi)?

Puutavara



Puutavara



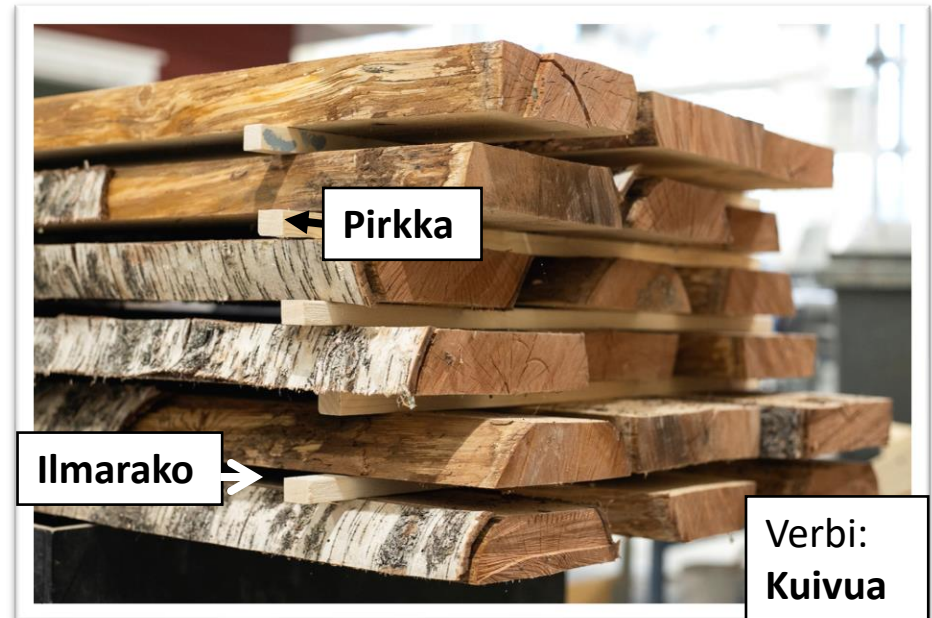
Särmätty puutavara

Särmä = Pituussuuntainen kulma

Särmätty puutavara = puutavarassa on särmät.

Särmäämätön puutavara = ei särmätty.

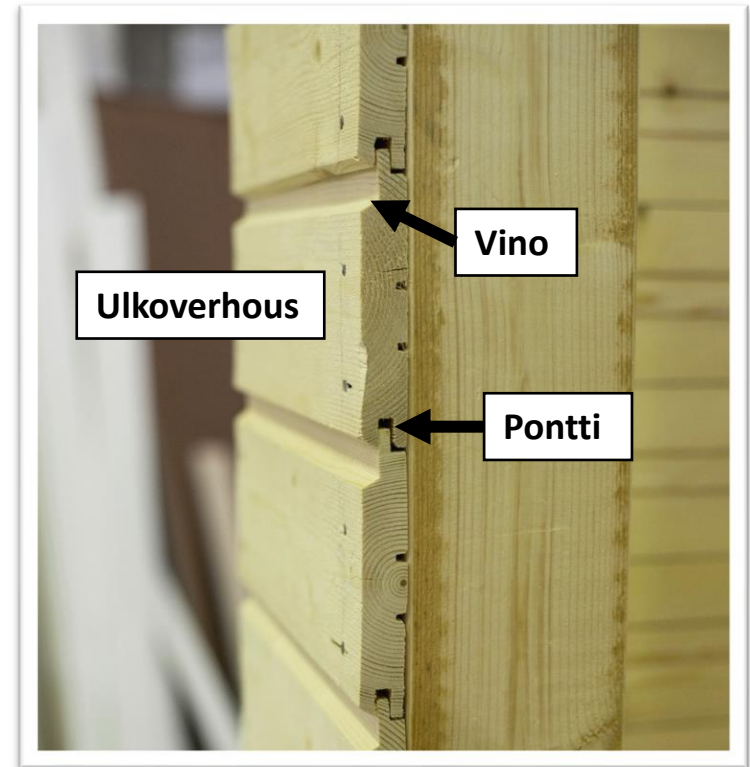
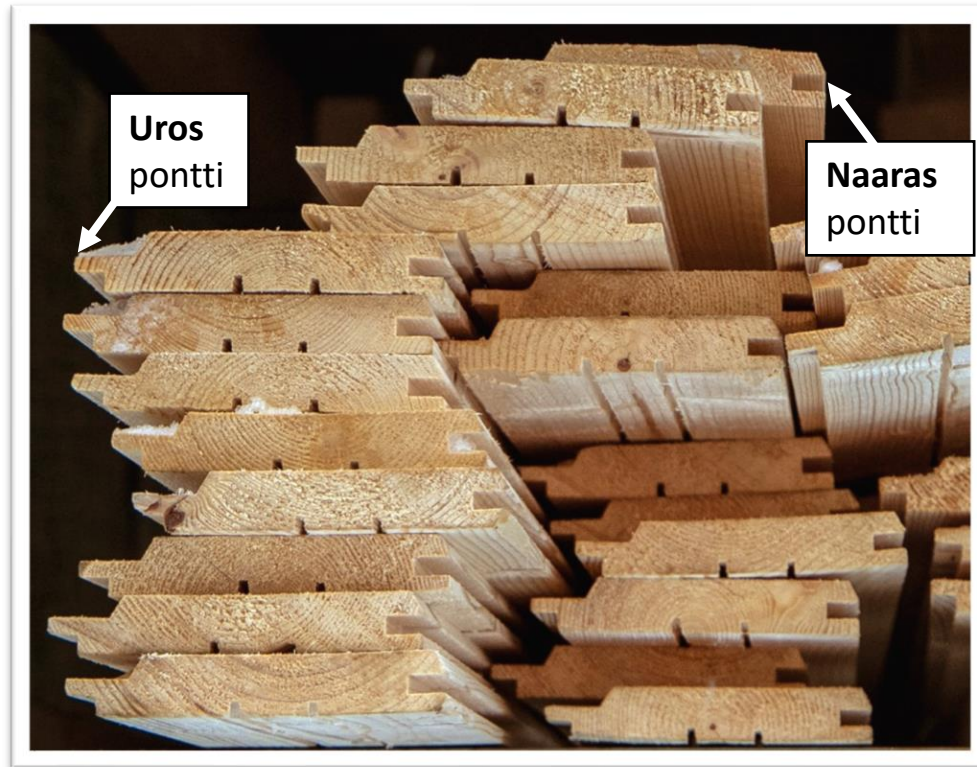
Puutavaran ilmakuivaus



Taapeli = Puupino, jossa koivulankku **kuivuu**.
(puu + pino) (koivu + lankku)

Tuppeensahattu koivulankku on taapelissa.
Tuppeensahattu = **Särmäämätön**, ei särmätty.

Puutavara



UTV = **U**lkoverhouslauta, **T**äyspontti, **V**ino
(ulko + verhous + lauta) (täys, täysi + pontti)

Rakennuslevyt

(rakennus + levy)



Kipsilevy
(kipsi + levy)

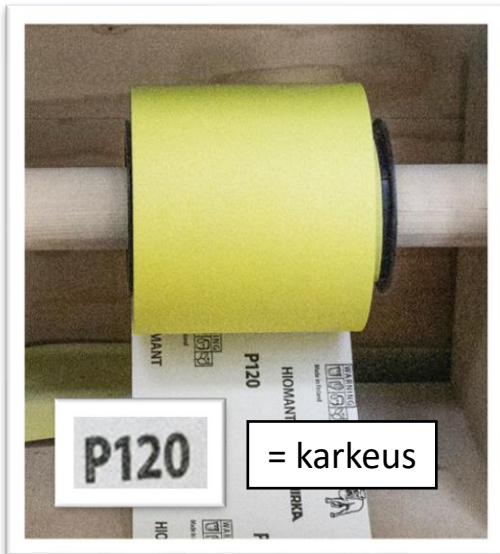
Vaneri



OSB-levy

Maalaustarvikkeet

(maalauk + tarvike)



Hiomapaperi

(hioma + paperi)

Verbi: **Hioa**



Suojamuovi

(suoja + muovi)

Verbi: **Suojata**



Maali on maalipurkissa
(maali + purkki)

Verbi: **Maalata**

Laatat



Laatta

Verbi: **Laatoittaa**

Minä **laatoitan** kylpyhuoneen seinän.



Laatoitus

Verbi: **Saumata**

Minä **saumaan** kylpyhuoneen seinän.

Saumaus ja tiivistys



Akryylimassapatruuna
(akryyli + massa + patruuna)

Verbi: **Saumata**

Verbi: **Tiivistää**



Bitumiliimapatruuna
(bitumi + liima + patruuna)

Kuljetusapuvälineet, tikkaat ja telineet

Kuljetusapuvälineet

(kuljetus + apu + välineet)



Kottikärryt



Pumppukärry
(pumppu + kärry)



Kuormalava
(kuorma + lava)

Kuljetusapuvälineet

(kuljetus + apu + välineet)

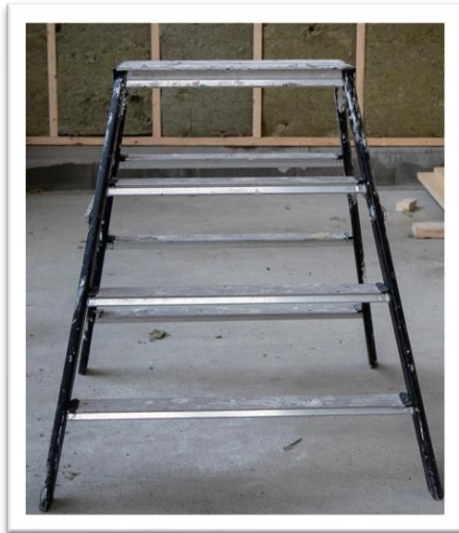


Levyvaunu = **Levykärry**
(levy + vaunu) (levy + kärry)

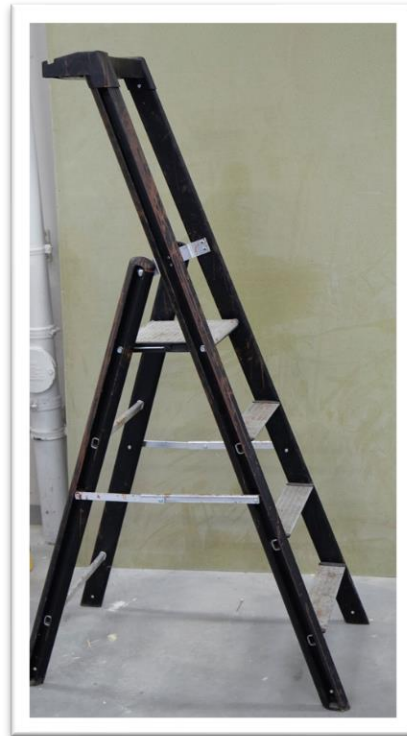


Tiilikärry
(tiili + kärry)

Tikkaat ja telineet



Työpukki = Pukki
(työ + pukki)



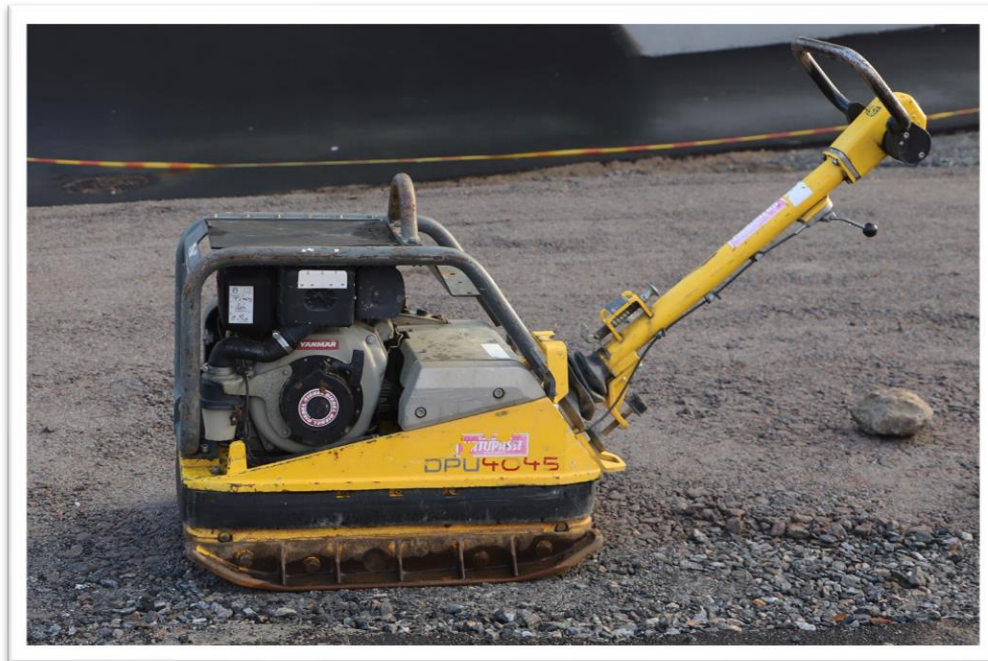
A-tikkaat



Työtelineet
(työ + teline)

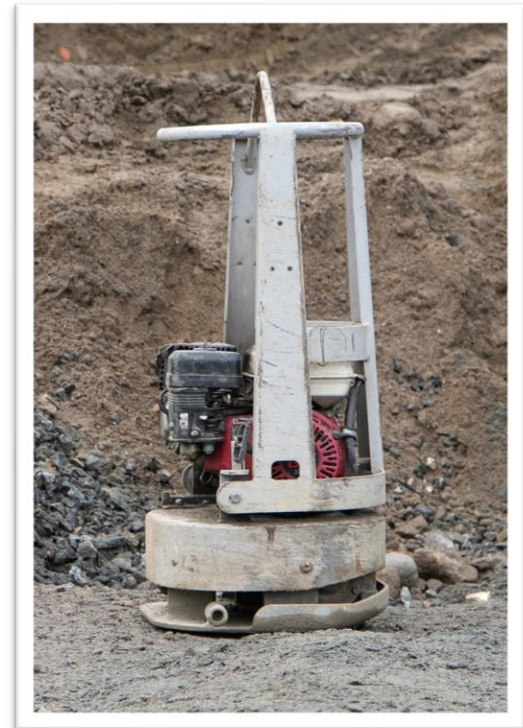
Työkoneet

Maantiivistäjät



Maantiivistäjä = Täry
(maa + tiivistäjä)

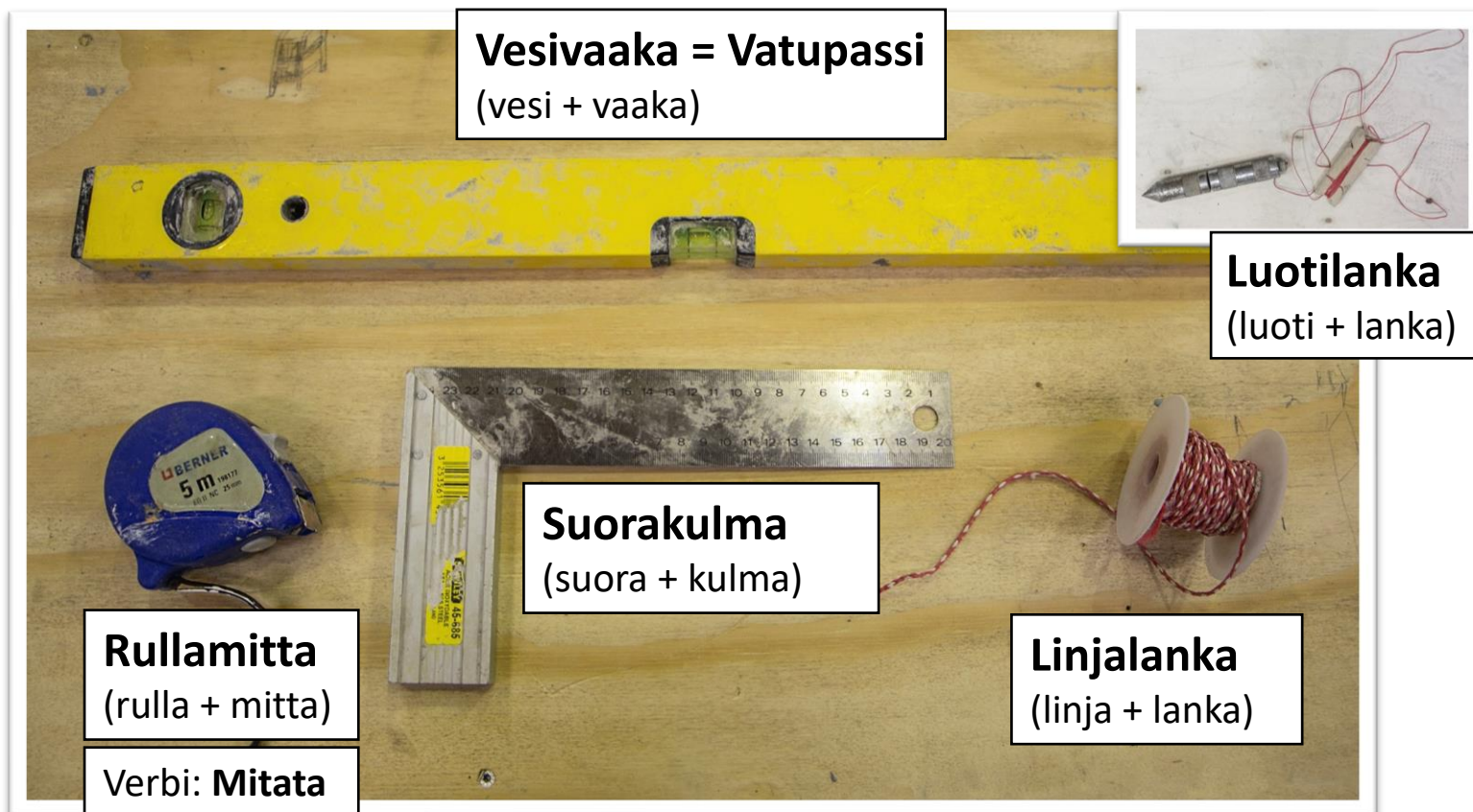
Verbi: **Tiivistää** maa kerroksittain



Maantiivistäjä = Täry
(maa + tiivistäjä)

Käsityökalut

Mittaus ja suoruuuden tarkistaminen



Sahat



Käsisaha

(käsi + saha)

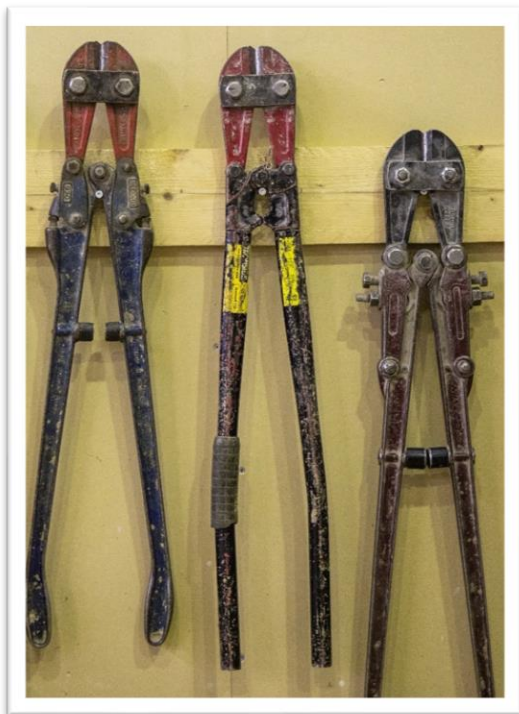
Verbi: **Sahata**



Rautasaha

(rauta + saha)

Raudoitus



Voimapihdit

(voima + pihdit)



Raudantaivutin = Vengi

(rauta + taivutin)

Verbi: Taivuttaa

Minä taivutan
harjateräksen
raudantaivuttimella.

Harjateräs taivutetaan
raudantaivuttimella.

Taivuta harjateräs
raudantaivuttimella!

Muuraustyökalut



Muurauspalju = Laastipalju
(muuraus + palju) (laasti + palju)

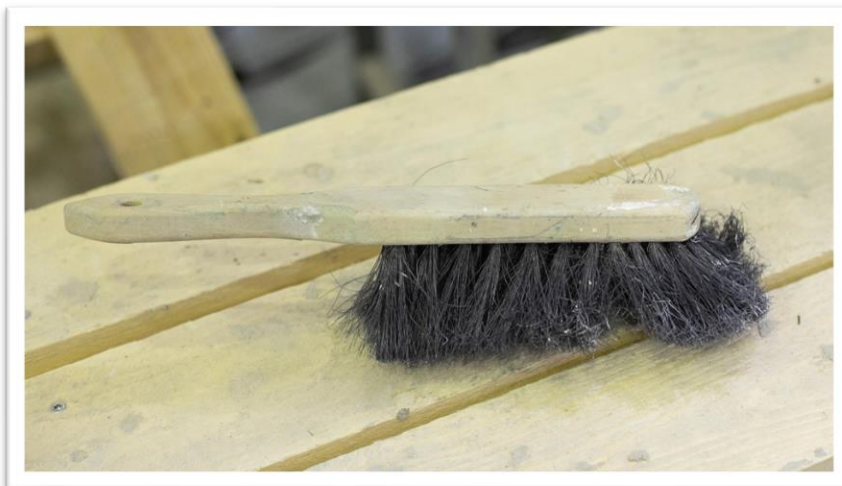


Muurauskauha
(muuraus + kauha)

Verbi: **Muurata**

Muuraustyökalut

(muuraus + työkalu)



Harja

Verbi: **Harjata**



Lapio

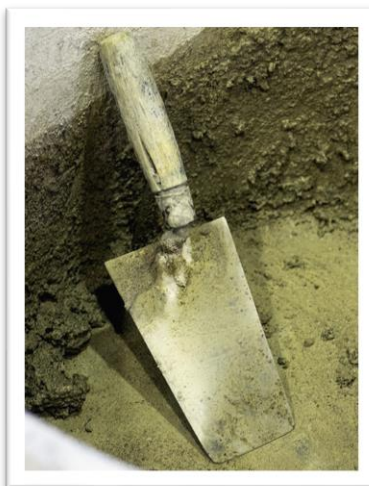
Verbi: **Lapioida**

Verbi: **Kaivaa**

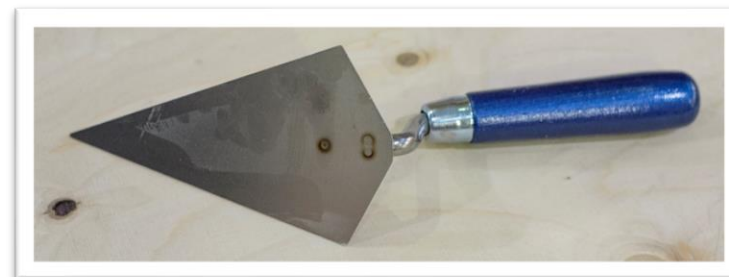
Muuraustyökalut



Rappauskauha
(rappaus + kauha)



Putsikauha
Tylppä kärki



Putsikauha (puts + kauha)
Terävä kärki

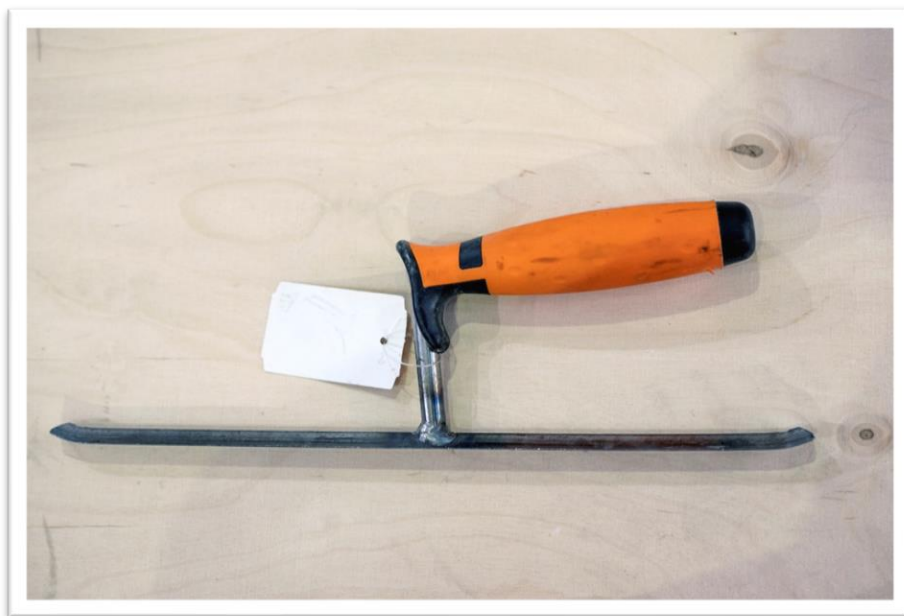
Verbi: **Rapata**

Työvaiheet:

Etuputsi = **Täyttää** kolo ennen tasoitusta (tasoitus, **tasoittaa**)

Jälkiputsi = **Paikata** kolo valun jälkeen (valu, **valaa** betoni)

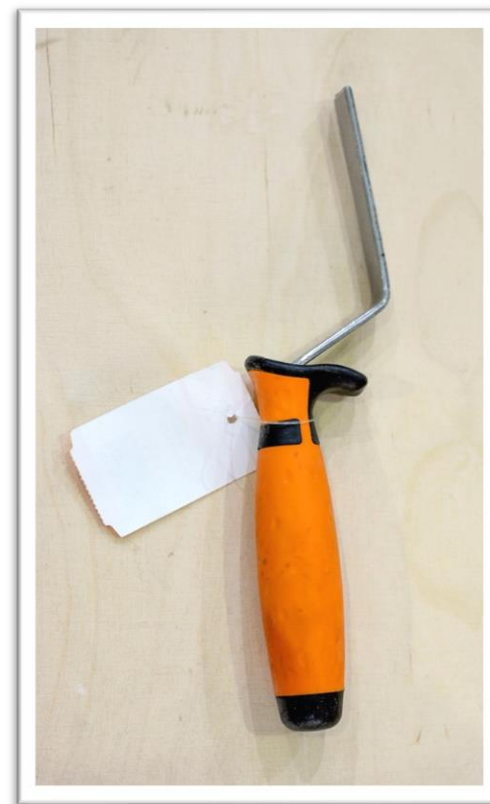
Muuraustyökalut



Vaakasaumarauta

(vaaka + sauma + rauta)

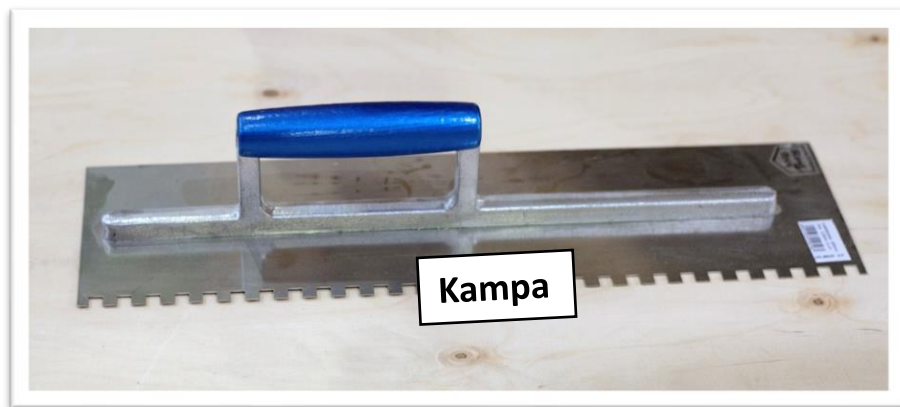
Verbi: **Saumata**



Pystysaumarauta

(pysty + sauma + rauta)

Muuraustyökalut



Laastikampa

(laasti + kampa)

Verbi: **Levittää** laasti

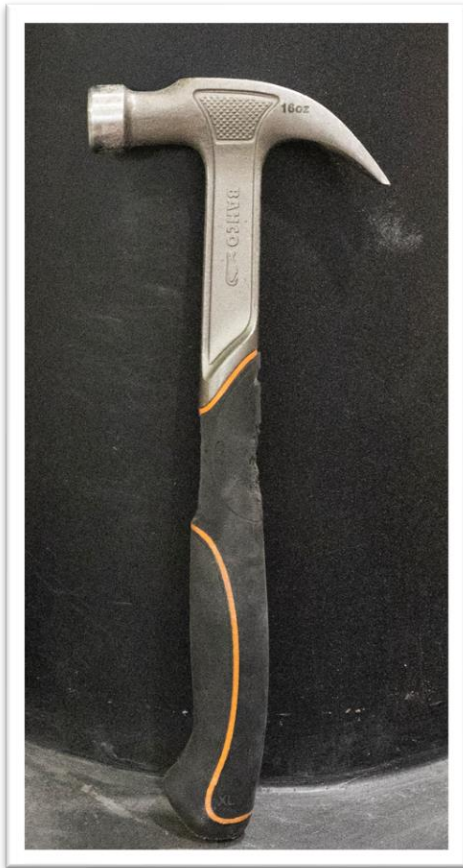
Verbi: **Kammata** laasti auki



Hierrin

Verbi: **Hiertää** betonipinta

Vasarat



Kirvesmiehen vasara
(kirves + mies)



Kumivasara
(kumi + vasara)



Muurarinvasara
(muurari + vasara)

Verbi: **Naulata**

Purkutyökalut

(purku + työkalu)



Sorkkarauta

(sorkka + rauta)

Verbi: **Purkaa** anturamuotti

Verbi: **Irrottaa**

Verbi: **Vääntää**

Verbi: **Kammata**



Leka

Verbi: **Lyödä** lekalla



Moska

Purkutyökalut

(purku + työkalu)



Piikkaustaltta

(piikkaus + taltta)

Verbi: **Piikata**



Hohtimet

Verbi: **Vetää**

Verbi: **Irrottaa**

Puukot ja veitset



Puukko



Mattoveitsi
(matto + veitsi)

Verbi: **Leikata**

Taltat



Taltta

Verbi: **Taltata**

Verbi: **Veistää** puuta

Nitojat



Nitoja

Verbi: **Nittoa**

Verbi: **Kiinnittää**

Ruuvimeisselit



Tasapääruuvimeisseli

(tasa, tasainen + pää + ruuvi + meisseli)

Verbi: **Ruuvata**



Ristipääruuvimeisseli

(risti + pää + ruuvi + meisseli)

Verbi: **Kiristää** ruuvi

Puristimet



Ruuvipuristin

(ruuvi + puristin)

Verbi: **Puristaa** puuta



Pikapuristin

(pika + puristin)

Pika = pikainen, nopea

Maalausväline, maalausvälineet

(maalaus + väline)



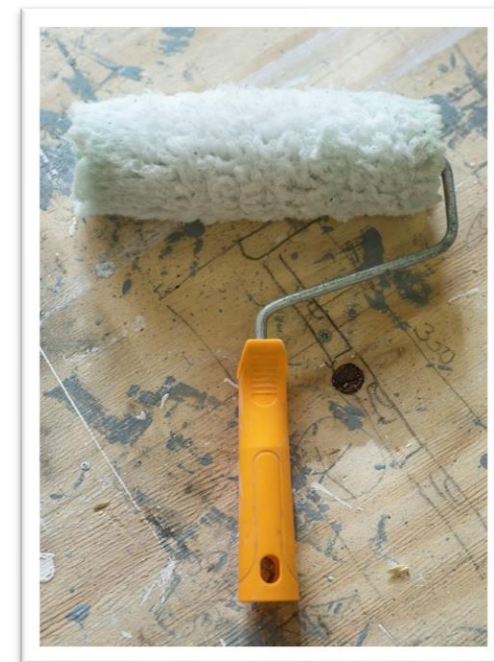
Tasoituslasta
(tasoitus + lasta)

Verbi: **Tasoittaa**



Maalisivellin = Maalipensseli
(maali + sivellin) (maali + pensseli)

Verbi: **Maalata**



Tela

Verbi: **Maalata**

Laatoitusvälineet

(laatoitus + väline)



Laattaleikkuri

(laatta + leikkuri)

Verbi: **Katkaista**



Pesusieni

(pesu + sieni)

Verbi: **Puhdistaa** laatta tai seinä kun saumataan.

Massapuristimet

(massa + puristin)



Manuaalinen massapuristin = Ruutta

(massa + puristin)

Verbi: **Tiivistää**

Verbi: **Puristaa**

Vääntötyökalut

(vääntö + työkalu)



Kiintolenkkiavain

(kiinto + lenkki + avain)

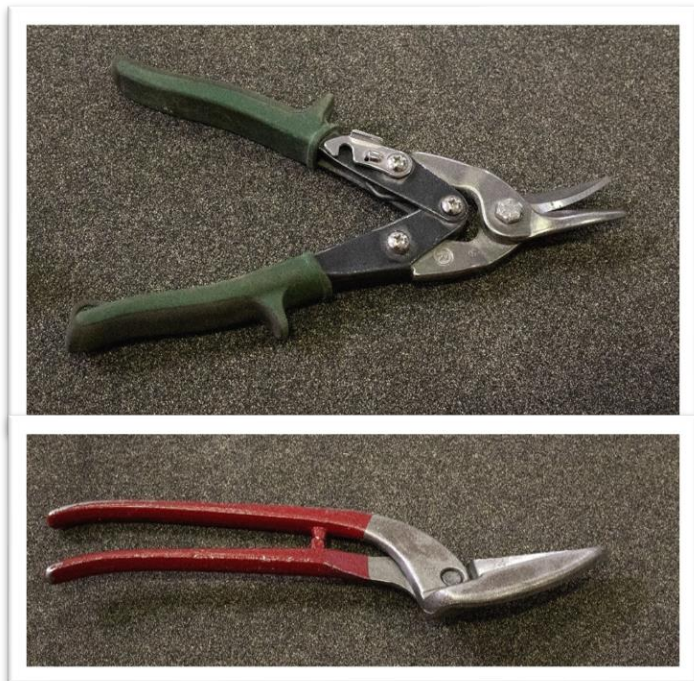
Verbi: **Kiristää**

Verbi: **Avata**

Verbi: **Väöntää** auki

Peltisepän työkalut

(pelti + seppä)



Peltisakset

(pelti + sakset)



Siirtokulma

(siirto + kulma)

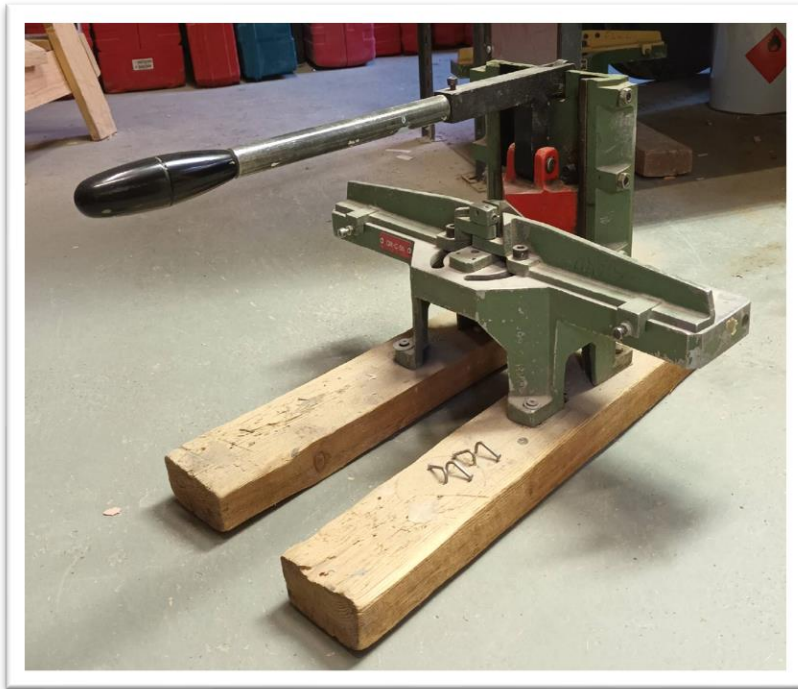


Peltisepän vasara

(pelti + seppä)

Käsikäyttöiset leikkurit

(käsi + käyttöinen, käyttää)



Listagiljotiini

(lista + giljotiini)



Tiilileikkuri

(tiili + leikkuri)

Akkutyökalut

Mittauslaitteet

(mittaus + laite)



Vaaituskoje

Verbi: **Mitata** korko vaakatasoon



Kolmijalka

(kolme + jalka)



Avokelamitta

(avo + kela + mitta)

Mittauslaitteet

(mittaus + laite)



Tasolaser

(taso + laser)

Verbi: **Mitata** linja



Latta

Porakoneet



Akkuporakone
(akku + pora + kone)

Verbi: **Porata**



Akkuporavasara
(akku + pora + vasara)

Akkuporavasarella voi **porata** ja **piikata**.
Voi myös **propata**.

Porakoneet



Rasiapora = Reikäsaha
(rasia + pora) (reikä + saha)

Reikäsaha on **poranterä** (pora + terä).
Reikäsaha täytyy kiinnittää porakoneeseen.



Akkuporakone
(akku + pora + kone)

Verbi: **Porata** läpivienti
Läpivienti = Viedä läpi

Sahat



Akkupistosaha = Akkukuviosaha
 (akku + pisto + saha) (akku + kuvio + saha)



Akkupyörösaha = Käsisirkkeli
 (akku + pyörö + saha) (käsi + sirkkeli)

Pyörö = Pyöreä

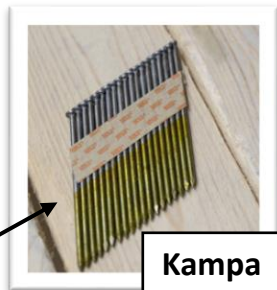
Naulaimet



Akkurunkonaulain
(akku + runko + naulain)

Verbi: **Naulata**

Naulat ovat kammassa



Kampa



Akkuviimeistelynaulain
(akku + viimeistely + naulain)

Verbi: **Viimeistellä**

Viimeistellä = Tehdä viimeinen työ
esimerkiksi **kiinnittää** peitelistä

Ruuvaimet



Akkuruuvinväännin

(akku + ruuvi + väännin)

Verbi: **Kiristää** ruuvi

Verbi: **Ruuvata**



Akkunauharuuvain

(akku + nauha + ruuvain)

Vinoruuvaus (vino + ruuvaus)

Nurkkakiinnitys (nurkka + kiinnitys)

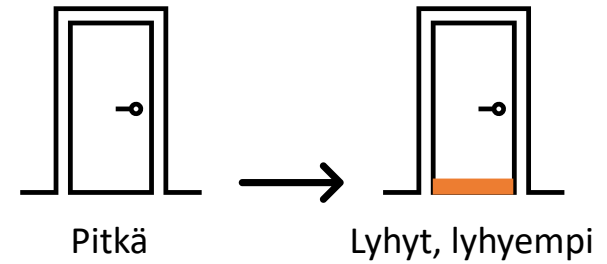
Höylät



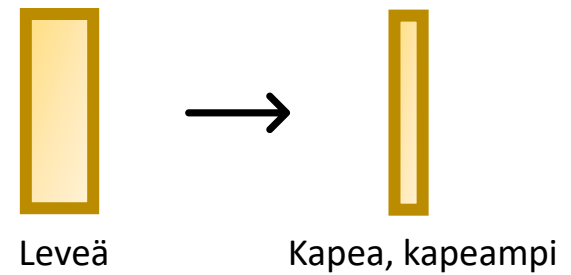
Akkuhöylä
(akku + höylä)

Verbi: **Höylätä**

Verbi: **Lyhentää** ovi



Verbi: **Kaventaa** paneeli



Massapuristimet



Akkumassapuristin = **Kittipuristin**
 (akku + massa + puristin) (kitti + puristin)

Verbi: **Levittää**
 Verbi: **Liimata**

Akkumassapuristimen sisälle tulee patruuna.
 Esimerkiksi akryylimassapatruuna.



Akryylimassapatruuna
 (akryyli + massa + patruuna)

Verbi: **Saumata**
 Verbi: **Tiivistää**

Sähkötyökalut

Muuraus ja betonivalu

(betoni + valu)



Betonimylly (edestä)
(betoni + mylly)

Verbi: **Sekoittaa**



Käsipyörä
(käsi + pyörä)

Betonimylly (sivusta)

Sekoita:

- sementti
- puhdas vesi
- runkoaines
(murske, sora, hiekka)



Betoninkuljetusauto
(betoni + kuljetus + auto)

Verbi: **Valaa** betoni

Muuraus ja betonivalu

(betoni + valu)



Verbi:
Sekoittaa

Laastinsekoitin = Vispilä
(laasti + sekoitin)



Verbi:
Tiivistää

Betonintiivistin = Tärysauva, vibra
(betoni + tiivistin) (täry + sauva)

Verbi: **Poistaa** ilmakupla betonivalusta

Sahat



Katkaisusaha
(katkaisu + saha)

Yhdistelmäsaha
(yhdistelmä + saha),

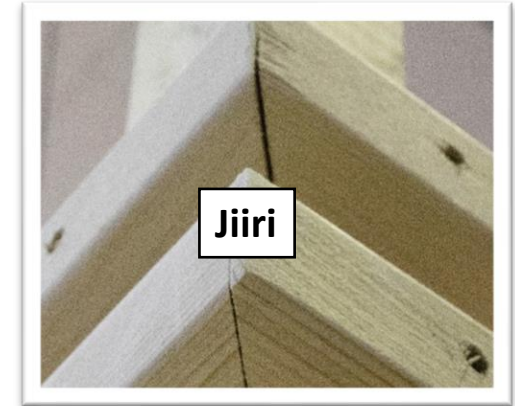
jossa on

- **katkaisu**,
- **halkaisu** ja
- **jiiri** ominaisuus

Verbi: **Sahata**

Verbi: **Katkaista**

Verbi: **Halkaista**



Sahat



Pöytäsaha = Pöytäsirkkeli
(pöytä + saha) (pöytä + sirkkeli)

Verbi: **Sahata**
Verbi: **Halkaista**



Puukkosaha
(puukko + saha)

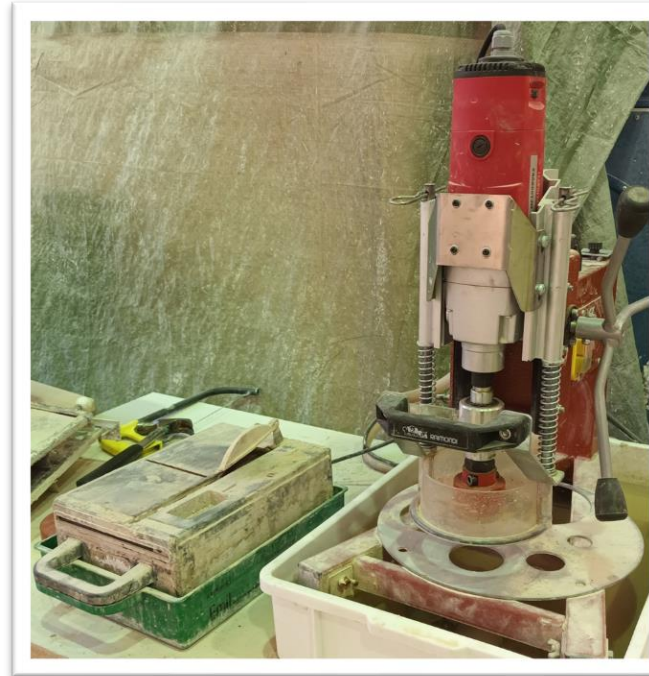
Sahat



Tiilisaha = Tiilisirkkeli
(tiili + saha) (tiili + sirkkeli)

Verbi: **Katkaista** tiili

Laatoitustyökalut



Laattaleikkuri
(laatta + leikkuri)

Laattapora
(laatta + pora)

Hiomakoneet



Kulmahiomakone = Rälläkkä

(kulma + hioma + kone)

Verbi: **Leikata**

Verbi: **Rälläköidä**

Leikata harjateräs kulmahiomakoneella.



Monitoimityökalu = Multitool

(moni, monta + toimi, toiminto + työkalu)

Verbit:

- **Sahata**
- **Lyhentää**
- **Hioa**
- **Kaapia**
- **Poistaa** lakkakerros, liimakerros

Hiomakoneet



Sähköviila = Raspiroope

(sähkö + viila)

Verbi: **Hioa** puu, metalli, laatta, muovi

-Hio ovi tarkasti!

-Kyllä, minä hion!

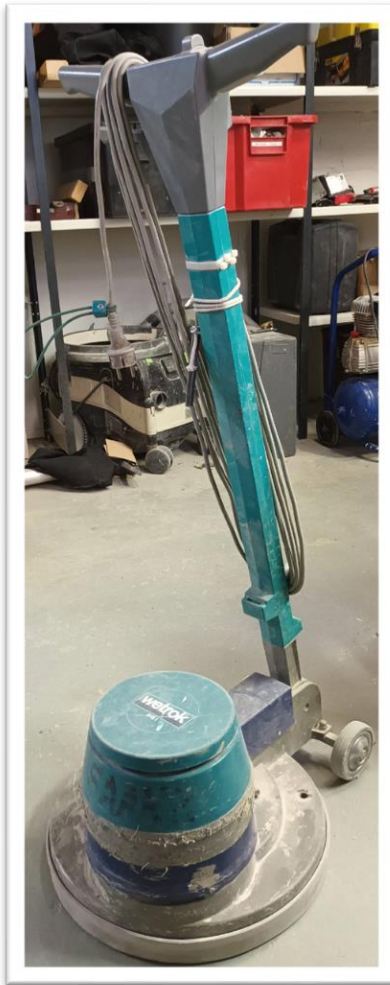


Betonihiomakone = Timanttihiomakone

(betoni + hioma + kone) (timantti + hioma + kone)



Hiomakoneet



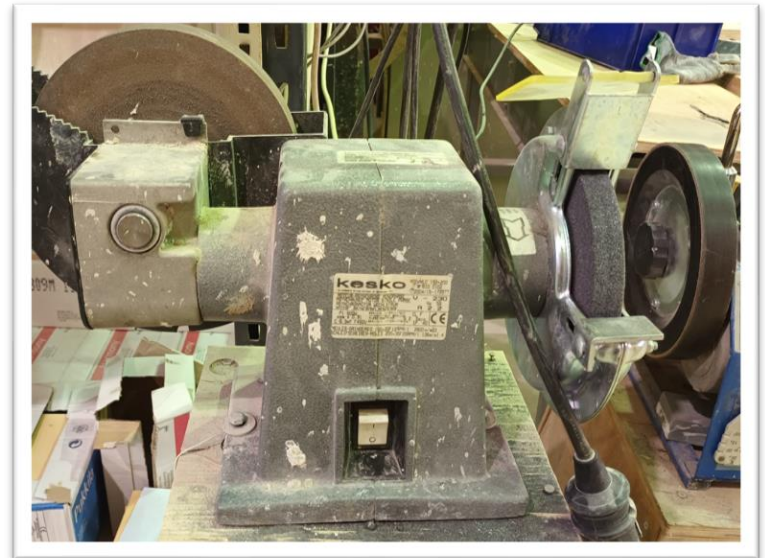
Lattianhiomakone
(lattia + hioa + kone)



Tahko

Verbi: **Teroittaa**

Verbi: **Tahkota**



Smirkeli + tahko

Porat



Iskuporakone

(isku + pora + kone)

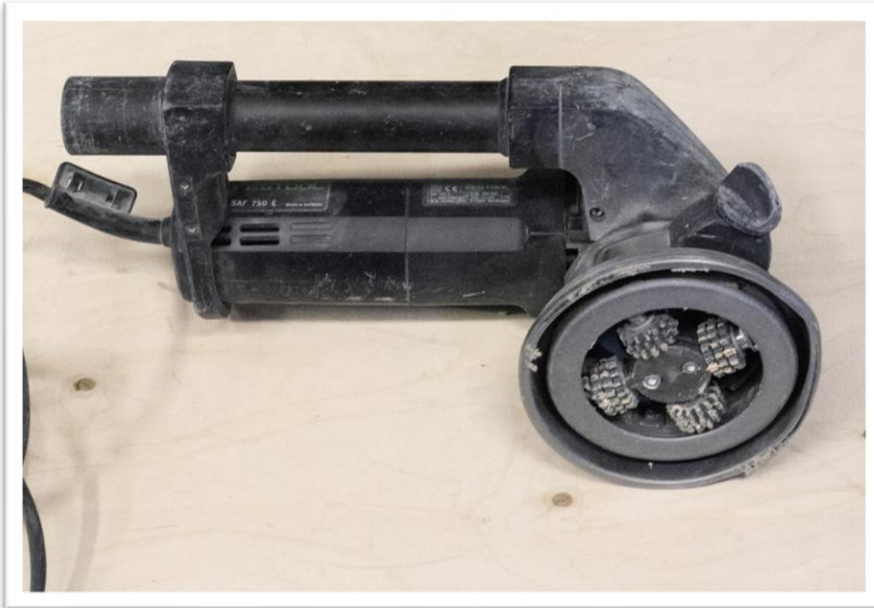
Verbi: **Porata** reikä



Jatkojohtokela

(jatko + johto + kela)

Jyrsimet



Saneerausjyrsin
(saneeraus + jyrsin)

Verbi: **Poistaa** laatta- ja betoniliima, lattialaasti
Verbi: **Tasoittaa** betonipinta (betoni + pinta)



Urajyrsin
(ura + jyrsin)

Verbi: **Jyrsiä** ura = roilo betoniseinään

Harjateräsleikkurit ja -taivuttimet

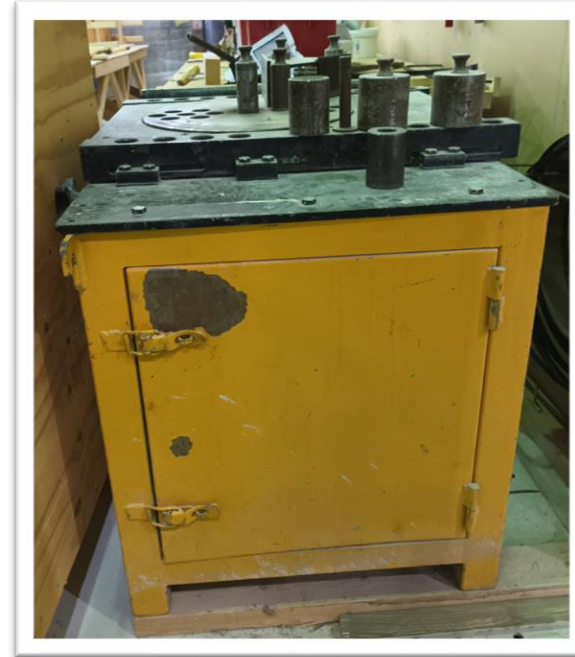
(harja + teräs + leikkuri)



Teräsleikkuri

(teräs + leikkuri)

Verbi: **Leikata**



Terästaivutin

(teräs + taivutin)

Verbi: **Taivuttaa**

Alipaineistus



Alipaineistaja

Alipaineistus

Betoniseinä täytyy purkaa.

Täytyy tehdä alipaineistus.

Miksi tila täytyy alipaineistaa?



Muut sähkötyökalut

(sähkö + työkalu)



Kuumailmapuhallin

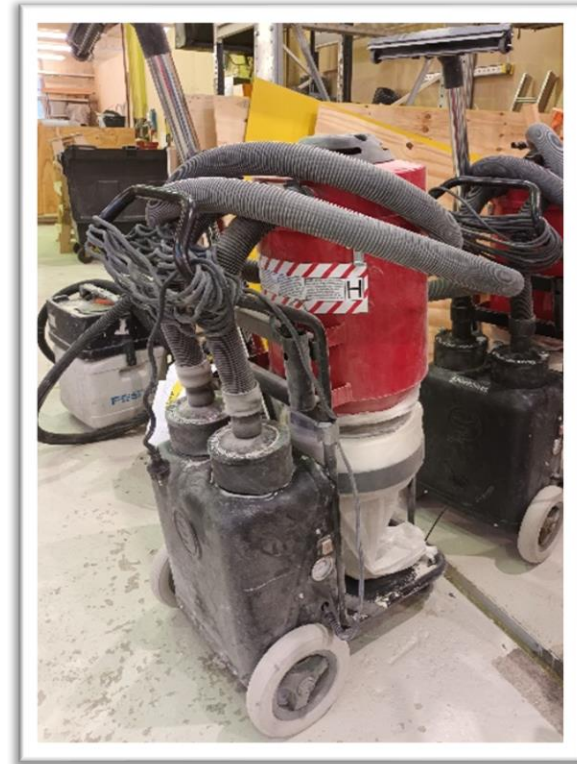
(kuuma + ilma + puhallin)

Verbi: **Puhalttaa** kuumaa ilmaa

Verbi: **Poistaa** maali

Verbi: **Kuivattaa** maali

Verbi: **Irrottaa** liimasauma (liima + sauma)



Pölynimuri

(pöly + imuri)

Paineilmalaitteet

Paineilmanaulaimet



Paineilmarunkonaulain
(paine + ilma + runko + naulain)

Verbi: **Naulata**

Tarvitaan letku ja kompressori.



Kompressori = Kompura

Kompressorista tulee paineilmaa.

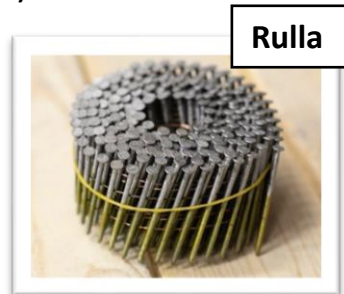
Paineilmanaulaimet



Paineilmarullanaulain
(paine + ilma + rulla + naulain)

Naulat ovat rullassa.

Verbi: **Naulata**

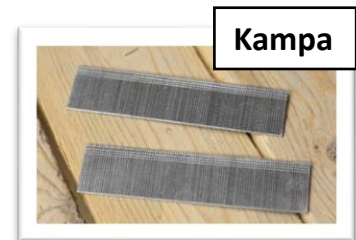


Rulla



Paineilmaviimeistelynaulain
(paine + ilma + viimeistely + naulain)

Naulat ovat kammassa.



Kampa

Paineilmanaulaimet



Verbi: **Kiinnittää**

Panosnaulain kiinnittää naulan betoniin ja teräkseen.

Verbi: **Varoa**

-Varo! Minä ammun panosnaulaimella.
-Kyllä, minä varon!

Verbi: **Ampua**

Ammunta käynnissä =
Nyt minä ammun panosnaulaimella.

Panosnaulain = **Pulttipistooli**
(panos + naulain) (pultti + pistooli)

Ammattiosaajat maailmalta – moninaistuva työelämä // 2020-2022

Ammattiosaajat maailmalta – moninaistuva työelämä (AMOS) -hankkeen tarkoituksena on edistää Pohjois-Savon alueella asuvien maahanmuuttaneiden työllistymistä yhteistyössä alueen yritysten kanssa.

Hanketta toteuttavat Ingmanedu Kulttuurialan ammattiopisto, Savon ammattiopisto sekä Ylä-Savon ammattiopisto. Tavoitteena on ammattiopistojen toimintatapojen kehittäminen aiempaa kieli- ja kulttuuritietoisemmiksi.

Selkeät materiaalit tukevat ammattisuomen oppimista ja helpottavat arkea. Materiaaleja voidaan hyödyntää niin ammattiopistoissa kuin yrityksissä.

Tämä kuvasanakirja on tehty yhteistyössä Savon ammattiopiston rakennusalan ammatillisten opettajien ja hanketyöntekijöiden kanssa.

Hanke saa Pohjois-Savon ELY-keskuksen myöntämää Euroopan Sosiaalirahaston tukea. Lisätietoa hankkeesta löydät osoitteesta www.amospiste.fi

Ole tarvittaessa yhteydessä Sakky:n Yrityspalveluihin:

Sakky yrityspalvelut
044 785 3700
yrityspalvelut@sakky.fi

