

Yhteistyössä Suomen
Omakotiliitto ry
ja kotimaiset
pihakivivalmistajat

PATIO - TERASSI - POLKU - MUURI - REUNAT

PIHAELÄMÄÄ



**KIVIÄ &
IDEOITA**
Vinkkejä kotipihoihin

Pihan kunnostuksessa voi helposti luoda uutta ilmettä pienilläkin asioilla. Koko pihaa ei tarvitse tehdä kerralla. Luonnos tai suunnitelma auttaa hahmottamaan kokonaisuutta, mutta sitä voi toteuttaa pala kerrallaan. Terrassit, patiot, pihaportaat ja muurit ovat hyvä tapa aloittaa pihan kunnostus.



pihakivi.com
KAIKKI PIHARAKENTAMISESTA 

KIVIÄ & IDEOITA

Helppohoitoinen piha on monen unelma. Pihakiveysten avulla voi kätevästi rakentaa toimivan ja helppohoitoinen pihan, joka kestää. Pihan siisti yleisilme ja helppohoitaisuus ovat kiinteistönvälittäjien mukaan myös kiinteistön arvon kannalta pihan tärkeimmät ominaisuudet. Oleskelu- ja sisääntulopiha korostuivat arvon nousun kannalta pihan keskeisimpinä kohteita.



HELPPOHOITOISEN PIHAN PINNAT

Hyvin ja huolella tehty pihakiveys on helppohoitoinen ja kestävä, lähes ikuinen. Käsistään kätevä voi tehdä pihan kiveykset itsekin, tai kiveykset voi ostaa suunnitelman ja asennuksen sisältävänä pakettina.

Pihan eri kohteisiin sopivia kivimalleja ja -vahuuksia sekä eri värejä ja pintoja löytyy laaja valikoima, talon värikyksen ja omien mieltymysten mukaan. Käytä erilaisia kiviä ja laattoja ja suunnittele mielenkiintoisia muotoja.

Suunnittele pihasi ilmeestä yksilöllinen

Pihakivien väreillä, ladontasuunnilla ja -kuviolla voidaan elävöittää massiivista isoa kivipintaa. Monien värien samanaikaista käyttöä kannattaa silti välttää. Värien hallittu käyttö tekee pihasi yleisilme estä edustavan ja korostaa kiveyksen tyylikkyyttä.

Pihakivet ovat ihanteellinen pintamateriaali kulkuväylille, patioille ja terasseille. - Kuinka miellyttävää onkaan astua ulos aurinkoiselle pihakiveykselle. Keväällä lumi sulaa kiveykseltä nopeasti, ja syksylläkin kivipinta tuntuu jalan alla lämpimältä. Sateen jälkeen pihakiveys kuivuu nopeasti.

Reunusta pihapolut ja ryhditä pihasi ilmettä

Pihakiveyksen viimeistely reunakivillä kiinnittää kiveyksen paikoilleen ja antaa kiveykselle viimeistellyn ulkonäön. Nurmikon ja käytävän erottaminen toisistaan reunakivillä helpottaa huoltoa.

Betonikivirajaus viimeistelee kasviryhmien ilmeen erottaen istutukset ja numikon toisistaan, vähentää kitkemistä sekä poistaa kokonaan kantaustarpeen, eli numireunojen säännöllisen oikaisun.



Kun toinen ruohonleikkurin pyöristä kulkee kiveystä pitkin, raja numikon ja istutusten välillä pysyy vähällä vaivalla selkeänä ja siistinä.



Tukeva pihakiveys toimii myös autopihassa

Kun pihaan ajetaan autolla, kannattaa suunnittelussa ottaa huomioon kiveyksien paksuudet, jotta kiveys kestävä auton painon. Ajoalustan suositeltu minimipaksuus on 60 mm.

Toimivaan pysäköintiin tarvitaan tilaa noin 2,5x5 metriä per auto. Myös auton kääntösäde ja kääntämismahdollisuus pihalla kannattaa ottaa huomioon.

Hyvin toimivassa pihassa on myös toimiva vedenhallinta

Jotta piha kuivaisi nopeasti, eikä vesi pääsisi kerääntymään lammikoiksi pihalle, pihan pinnat kallistetaan. Toimiva kallistus saadaan, kun yhden metrin matkalla kallistus on vähintään 2 cm. Vedet johdetaan aina rakennuksista pois päin, ettei vesi pääse vaurioittamaan perustuksia ja aiheuta homeongelmia rakenteissa.

Katoilta vesikourujen ja syöksytorvien kautta tulevia vesiä ei myöskään pidä johdattaa rakennuksen perustuksen salaojiin, vaan ne ohjataan vesikouruilla tai kourulaatoilla pois rakennusten vierustoilta ja pihakivipäällysteeltä. Kauempana pihalla vedet voidaan imeyttää esimerkiksi hulevesikivien avulla.

Mitä räystään alle?

Ennalta viisas ei anna numikon tai istutusten ulottua räystään alle sokkelin viereen. Siistin ja helppoitoisen sokkelin ympäristön saa, kun täyttää seinän vierustan soralla, levittää ohuen asennushiekkakerroksen soran päälle ja asentaa sen päälle noin puolen metrin levyisen kiveyksen tai laatoituksen. Kun kallistus on ulospäin talosta ja kivet on asennettu numipinnan tasoon, ruohon leikkaaminen on helppoa ja sokkelin vierus pysyy siistinä ja kuivana.

Katso tarkemmat ohjeet www.pihakivi.com



KIVIÄ & IDEOITA

Rinnetonteilla tarvitaan portaita ja silloin yksinkertaisin, varmin ja helpoin tapa on rakentaa portaat porraskivillä ja -laatoilla. Porraskivet soveltuvat myös istutusaltaiden rakentamiseen. Lisäksi porraskiviä voi käyttää pihalla myös reunalistana tai tukemassa portaiden reunarakennetta.



RINNEPIHA KAIPAA PORTAITA

Rinnepiha on pihanrakentajalle usein haasteellinen. Korkeuserot vaativat hyvää suunnittelua ja rakentaminen tasaista pihaa enemmän työtä. Lopputulos on yleensä kuitenkin vaivan arvoinen.

Muureineen, portaineen ja istutuksineen rinnepiha on kaunis ja näyttävä pihaympäristö, jossa on helppo liikkua. Rinteen ilmeen ja toimivuuden viimeistelee vielä tunnelmaa luova pihavalaistus.

Oikea mitoitus helpottaa kulkua

Portaiden käyttöä suositellaan kulkureitin jyrkkyyden ylittäessä 20 astetta. Kestävien, turvallisten ja hyvin toimivien portaiden rakentaminen onnistuu parhaiten hyvällä suunnittelulla ja huolellisesti perustamalla. Varmimmin hyvään lopputulokseen pääsee käyttämällä suunnittelutyössä apunaan ammattilaista. Portaiden lopullinen mitoitus tehdään aina paikan päällä mittaamalla. Portaan syvyyteen,

leveyteen sekä askelman korkeuteen kannattaa kiinnittää erityistä huomiota. Sopivaa nousua eli etenemää kannattaa miettiä tarkoin. Ulkoportaissa usein sopivin porraskaskelman korkeus on n. 15 cm.

Portaita voidaan rakentaa pihakivistä ja -laatoista sekä yhdistelemällä tuotteita keskenään



Porraskivet ja -laatat

Portaita voidaan rakentaa sekä pihakivistä että -laatoista, tai yhdistämällä tuotteita keskenään. Esimerkiksi betonisilla reunakivillä syntyvät askelmien nousut ja niillä tuetaan myös portaiden sivut.

Porraselementit

Saatavana on myös valmiita porraselementtejä, joissa portaiden nousu ja etenemä ovat vakiona. Valmiiden elementtien mitoitus tulee olla tiedossa jo pohjatöiden yhteydessä. Portaita suunniteltaessa kannattaa miettiä myös ns. invaluisikan tarpeellisuutta. Portaaton vaihtoehto palvelee myös lastenvaunujen ja polkupyörien kuljettamista portaissa. Pihakivien valmistajilta kannattaa kysellä valmiita porrasedelementtejä sekä erikoislaattoja vaativiin porraskaisuihin.

Pihakivi.com -sivustolta ja sieltä ladattavissa olevista oppaista ja asennusohjeista saat yksityiskohtaista lisätietoa ja ohjeita portaiden rakentamisesta.

Vinkki!

Talvista liukkaita estämään voidaan asentaa valamalla tehtyihin rappuihin betonilatioissa käytettävää lämpökaapelia, joka sulattaa jään ulkoportailta ja vähentää lumitöitä. Kaapeleiden asennukseen ja lämmönsäätelyyn liittyvistä yksityiskohdista kannattaa neuvotella sähköalan asiantuntijoiden kanssa.



KIVIÄ & IDEOITA

Rinnepiha on täynnä mahdollisuuksia. Pihan korkeuseroja hyödyntämällä pihaan saadaan näyttävyyttä ja jännittäviä toiminnallisia ratkaisuja. Rinnepihasta voi portailla, muurikivillä ja rönsyävillä istutuksilla rakentaa upean puutarhan. Myös tasamaatonttia kannattaa elävöittää käyttämällä monipuolisia muurikiviä.



MUURIT SELKEYTTÄVÄT PIHASI ILMETTÄ

Kivimuureista on tullut pihalla yhä suosituempia. Eri korkuisia muureja käytetään tilojen jakajina, tunnelman luojana ja koristeellisina pihan sisustuselementteinä. Tasaisellakin pihalla muurien avulla piha-alue voidaan jakaa "huoneiksi" eri toimintoja varten. Muurilla voi erottaa muusta pihasta rauhallisen oleskelunurkan tai vaikka suojaosan auringonottoaikaa.

Kun pihan korkeuserot ovat suuret, tukimuurin rakentaminen on usein ainoa keino jäsentää piha-alueita ja samalla hallita rinnepihan maamassoja. Kestäviin rinneratkaisuihin suunnitelluilla betonisilla muurikivillä tukirakenteet syntyvät joutuisasti, ja maamassat pysyvät paikoillaan niin jyrkissä rinteissä kuin matalissa pengerryksissä.

Muurit toimivat loistavasti istutusaltaina. Korkeammalle sijoitetut kasvit säilyvät paremmin, kun niiden yli ei kävellä. Kasvit ovat näin helpommin tavoitettavissa myös liikuntarajoitteisille - kukat, marjat ja kasvien tuoksut. Muurin voi myös rakentaa vaikkapa englantilaisen puutarhan tunnelmaa huokuvaksi, lämpimäksi kukkamuuniksi, esimerkiksi ruusuilla.



Tasaiseen pihaan näyttävyttä ja toimivuutta

Tyylikkää muuriratkaisut eivät ole vain rinnehojen yksinoikeus. Myös tasamaalla sijaitsevaa pihaa tai puutarhaa voi elävöittää muurikivillä.

Kun kasvialusta on luonnostaan liian ohut, muureja käyttämällä kasvien tarvitsemaa multatilaa voidaan korottaa ja luoda näin kasveille paremmat elinolosuhteet. Muurin avulla korotettu istutus kasveineen on rakennuksen näyttävä kehys tai vaikka edustava tilanjakaja pihapatiolla. Muuri-istutuksiin sopii upeasti myös koristeallas suihkuineen ja kohdevalaisimineen.



Pihassa on tunnelmaa myös talvella

Kun lumi peittää pihan, on aika suunnitella uutta. Pihakiveys on ryhdikäs ja helppo myös talvella. Muurien pystypinnat näkyvät talvellakin ja tuovat ilmettä pihaan. Muureihin voi helposti yhdistää valaistusta ja parantaa pihan turvallisuutta pimeään aikaan.

Hiekoitusseppi on hyvä tapa poistaa liukkaita. Se takertuu hyvin jäiseen pintaan ja sopii myös pihakiveyksille. Kun jää on sulanut, murskeen voi lakaista kukkapenkkiin.

Tyylikkäällä muurikivillä voidaan elävöittää myös tasamaalla sijaitsevaa puutarhaa



VINKKEJÄ & IDEOITTA

Kaikki alkaa pihasuunnitelmasta

Pihasuunnitelman tekeminen aloitetaan kirjaamalla pihan käyttöön liittyviä toiveita ja tarpeita. Suunnittelutyön pohjana toimii yleensä rakennuslupa-asiakirjoista löytyvä asemapiirros. Se kannattaa suurentaa sopivaan mittakaavaan (1:100 tai 1:200), ja pohjaan merkitään perustiedot, kuten olemassa oleva tiestö ja rakennukset, tulevien rakennusten paikat, isot, säilytettävät puut jne. Heti alussa on myös hyvä tarkistaa, miten paikkakunnan rakennusjärjestys ohjeistaa piharakentamista taajama- ja kaava-alueilla.

Ryhdyttäessä rakentamaan uutta tai uudistamaan vanhaa pihaa kannattaa pohtia, tarvitaanko pihalle esimerkiksi:

- käytäviä, portaita, pengerystä, mureja ja suoja-aitoja
- oleskeluterasseja, grillipatio tai pihakeittiö
- autojen pysäköinti- ja kääntöpaikat
- jätteiden säilytystila, pyykinkuivaus- ja tomutuspaikka
- leikkialue tai leikkimökki lapsille, koiratarha
- hyötypuutarha, kasvimaata, komposti
- valaistus
- koristeallas, huvimaja, lipputanko



Kotitalousvähennys kunnostustyön osuudesta

Puutarhan kunnostus- ja hoitotyöt kuuluvat kotitalousvähennyksen piiriin. Vakituksen asunnon ohella vähennystä voi saada myös vapaa-ajan asunnon pihan peruskorjaus- ja kunnossapitotöistä. Vähennys myönnetään vain työn osuudesta, ei työhön käytetyistä tarvikkeista tai matkakuluista. Uudisrakennuksen pihan rakentamistyöstä ei kotitalousvähennystä voi saada.

Muistathan, että asunnon ja vapaa-ajan asunnon pihan kunnostustöistä saa kotitalousvähennystä!



Pihaideoita ja oppaita

Pihakivi.com -sivustolta löydät pihaidoita ja ammattilaisten laatimia oppaita, joista saat apua pihasi suunnitteluun ja rakentamiseen. Selkeät pihakivikonaisuudet, etenkin vanhojen omakotipihojen perusparannushankkeet, voidaan usein toteuttaa urakoitsijan ja asiakkaan keskustelujen pohjalta ilman tarkasti piirrettyä suunnitelmaa. Nettisivuilta löydät ohjeita ja vinkkejä myös pihan kunnostukseen. Tutustu esimerkiksi Pihaelämää-idealehtemme, pihan kunnostusoppaaseen ja pihakivien asennusoppaaseen.

