



**VUODEN 2020
PUUPALKINTO
HELSINGIN
OLYMPIASTADIONIN
KATSOMON SISÄKATTO**

KIVIPUU

Kaunis ja kestävä. Luonnollisesti.



Mitä on Kivipuu?

Kivipuu on täysin myrkytön, luonnon omaan fossiloitumisprosessiin perustuva kestopuu. Sen ansiosta Kivipuu on sekä äärimmäisen kestävää että paloturvallista. Kivipuu-käsitelty puu patinoituu auringonvalossa kauniin harmaaksi.

Sitä ei tarvitse öljytä. Raaka-aineena käytetään koti- maista valikoitua mäntyä, joka prosessoidaan laadukkaaksi kivipuuksi.

Turvallista, luonnollisesti

Kesäisellä kivipuuterassilla on mukava nauttia auringosta paljain jaloin. Kivipuuterassi on valmistettu luonnon raaka-aineista. Kivipuu on miellyttävä ja turvallinen myös pienten jalkojen ja tassujenkin alla. Huokoisuutensa ansiosta se ei myöskään kuumene auringossa.

Kivipuun sulkeutuneen solukalvon ansiosta se soveltuu mainiosti eri vuodenaikoihin. Kivipuukäsittely muodostaa mekaanisen suojan solukon seinämiin, jolloin lahottajat eivät pääse tekemään tuhojaan puuhun. Kevään tullen se on heti käyttövalmis ilman huoltoa. Mikäli talven pakkasen on päässyt märkään puuhun, voi pintaan muodostua nukkaa, joka voidaan harjata pois.



Takaamme laadun

Olemme kehittäneet kivipuuprosessia siten, että saamme puuhun merkittävän suojan ja suoja-aineen vahvan kiinnittymisen puumateriaaliin. Valmistusaineena on pääasiassa kotimainen hiekka sekä muut myrkyttömät luonnonaineet, kuten hedelmähapot. Kivipuu saa aurinkoisella paikalla noin vuoden kuluessa kauniin ja kestävä pinnan.



Kivipuun valtit



Myrkytön

Kivipuu valmistetaan luonnon omilla ehdoilla, eikä sen valmistuksessa käytetä kemikaaleja, jotka voisivat aiheuttaa altistumista edes herkälle iholle. Siksi se sopii hyvin esimerkiksi ulkoterasseille sekä ulkovalaistukseen.



Kaunis

Kivipuu muuttuu noin vuoden kuluessa kauniin harmaaksi auringon vaikutuksesta. Mikäli haluat värjätä puuta öljyillä ja estää luonnollisen harmaantumisen, löytyy tähän myös kalvoa muodostamattomia puuöljyjä, joista saat lisätietoa osoitteesta info@tammistonpuu.com



Kestävä

Kivipuu suojattu puu on erittäin lahonkestävä, kun asennusohjeita on noudatettu. Se hylkii likaa ja vettä, joten se säilyy kestäväenä ja kauniina vuodesta toiseen. Kivikyllästyslisää puun kovuutta sekä kulutuskestävyyttä.



Paloturvallinen

Kivipuu on erittäin paloturvallinen. Sen pinnassa olevat mineraalit muuttavat puun ominaisuuksia kivimäiseksi ja ehkäisee siten tehokkaasti palamista. Kivipuuta on saatavana myös erikoistuotteena eli Kivipuu FR -erikoispuutavarana, jolla on paloluokka B, s1, d0.



Huolto

Kivipuu ei tarvitse öljyämistä. Ainoastaan normaalia ylläpitoa.



Kotimainen

Kivipuu valmistetaan kotimaisesta PEFC-sertifioidusta puusta.

Aikajana



0 kk

3 kk

6 kk

9 kk

12 kk



Kivipuun harmaantuminen auringossa kestää noin vuoden. Alkuvaiheessa värimuutos ei ehkä ole kauneimmillaan, mutta odotus palkitaan lopuksi kauniin harmaalla pinnalla, joka kestää sateen ja paisteen, tuulen ja tuiskun.

Kivipuun asennusohje

1. Kivipuun on laho- ja palosuojattua valikoitua kotimaista kuivattua puuta, joka ei kutistu asennuksen jälkeen. Terassilautojen asennuksessa tulee jättää riittävä väli huomioiden puun normaali kosteuseläminen vuodenaikojen mukaan. Suositus asennusraolle on vähintään 10 mm.
2. Asennettaessa pitää jättää riittävä tuuletusväli maan ja terassin väliin, jotta kivipuun pääsee välillä kuivumaan. Ei sovellu suoriin maa- ja vesikosketuksiin.
3. Kivipuun sahatavara on suojattu käsittelyn ansiosta ympäriinsä, mutta asennuksen yhteydessä tehtävissä katkaisuisissa laudan sydänosa tulee esille. Tästä johtuen on erittäin tärkeää, että katkaisun jälkeen katkaisupinnat suojataan kivipuusuoja-aineella tai muulla tehokkaalla lahosuojalla.
4. Asennuksen jälkeen terassia ei tarvitse öljytä. Mikäli haluat kuitenkin värin vuoksi käsitellä pinnan, tulee pintakäsittelyaineen soveltuvuus varmistaa jälleenmyyjältä. Normaalista ylläpidosta pitää kuitenkin huolehtia, esim. puhdistus ja halkeamien sekä kolhujen huolellinen käsittely Kivipuun suoja-aineella.
5. Kivipuun lautojen katkaisu voidaan tehdä tavallisilla sirkkeleillä ja sahoilla, joten timanttiterää tai erikoistyökaluja ei tarvita.
6. Kivipuun laudat voidaan kiinnittää kaikilla kiinnikkeillä, koska puu eikä suoja-aine reagoi metallien kanssa. Suosittelemme kuitenkin laadukkaita ruostumattomasta teräksestä tehtyjä ruuveja tai nautoja, koska terassi itsessään on hyvin pitkäikäinen. Kivipuun tuotteiden päältä kiinnitykseen suositellaan esiporausta.
7. Katkaisujätteet ovat myrkyttömiä, joten ne voi haudata, viedä puujätteen keräysastiaintai hävittää muilla tavoilla. Laho- ja palosuojasta johtuen kompostointi tai polttaminen ei kuitenkaan onnistu normaalin puutavan tavoin.
8. Harmaantuminen kestää valoisassa paikassa taivasalla noin vuoden ja varjossa se voi kestää kauemminkin. Alkuvaiheessa värinmuutos ei ole kauneimmillaan, mutta lopputulos on ajan kuluessa näyttävä.

KIVIPUUN

Kaunis ja kestävä. Luonnollisesti.



Aureskoski

www.aureskoski.fi

myynti@atureskoski.fi

Puh. +358 2 8387 8600

Aurejärventie 70, 39770 Aureskoski