

Käsintehdyillä Kerkes - kiuaskivillä aateliset löylyt

Keramiikkaa kiukaaseen

Kiuaskivet kuluvat ja rapautuvat rasituksesta saunassa kuin saunassa.

Kivien rapautuessa kiuas täyttyy hiekasta, mikä puolestaan heikentää kiukaan suorituskykyä eli löylyjen laatua saunassa.

Pahimmassa tapauksessa kehnot kivet voivat rikkoa koko kiukaan.

Kiuaskivet ovat saunassa paljon vartijoina. Varsinkin uimahalleissa ja muissa julkisissa saunoissa kiukaat ovat käytössä jopa 16 tuntia vuorokaudessa, kylpijiä saattaa käydä päivittäin useita satoja ja kiukaalle heitetään lukemattomia litroja vettä. Kivet ja kiukaat ovat luonnollisesti todella lujilla.

Varsinkin luonnonkivien ongelmana on pienissä kotisaunoissakin kivien murentuminen. Tästä johtuen kivien lämmönjohtokyky heikkenee ja lattialle karisee ihan konkreettista hiekkaa. Saunan lämmitysaika pitenee huomattavasti. Jos kiuaskiviä joutuu vaihtamaan usein, aiheutuu siitä lisätyötä ja usein mittavatkin ylimääräiset lisäkustannukset.

Tavalliset kiuaskivet saattavat sisältää epäpuhtauksia, kuten rikkiä, fluoria ja klooria, jotka hehkuvan vastuksen vaikutuksesta erittyvät saunan löylyyn. Kokemuksien mukaan nämä ylimääräiset aineet vaikuttavat esimerkiksi siihen, että saunassa olija kokee hapen loppuvan.

Poltettuja kiuaskiviä

Ei ole sama millaisilla kivillä saunan kiukaan täyttää! Luonnonkivissä löytyy usein runsaastikin epäpuhtauksia, jotka vaikuttavat löylyjen laatuun. Keraamisesti valmistetut Kerkes - kiuaskivet ovat olleet markkinoilla jo yli 15 vuotta. Kerkes - kivien kehitystyön taustalla on Teppo Hurmeen aikaisempi ammatti keraamikkona. Hän kuuli aika ajoin kuinka luonnonkivet kiukaissa olivat niin kovassa käytössä, että niiden mureneminen alkoi pahimmillaan jo parin viikon käytön jälkeen. Teppo Hurme tiesi keramiikasta pystyttävän tekemään materiaalia joka kestäisi paremmin kulutusta. Hän lähti kokeilemaan asiaa ja pääsi käyttämään Arabian tehtaiden isoja polttouuneja.

Sadasta grammasta viiteen kiloon

Kerkes - kiviä valmistetaan sadan gramman painoisista kivistä aina viiden kilon painoiseihin savusaunan kiukaan kiviin saakka. Koska Kerkes - kiuaskiviä on erikokoisia ne soveltuvat myös eri kiuastyyppeihin. (Sähkö-, puu-, kaasu-, öljypoltin-, ja savusaunojen kiukaisiin) Kerkes - kiuaskivet soveltuvat myös kiuasmalleihin joissa on oltava suuria kappaleita, kuten esimerkiksi kertalämmitteiset puulämmitteiset Aito-kiukaat, sekä Aina - ja heti valmiit jatkuvalämmitteiset sähkökiukaat.

Kerkes kiuaskiviä on tarpeen mukaisesti kolmea eri mallia. Kivistä on helppo valita oikea koko kiukaan mukaan. Tetrakivet ovat tarkoitettut kaikkien sähkö- ja puulämmitteisten kiukaiden pintakiviksi. Tetrakivissä on kauttaaltaan pieniä löylytaskuja auttamassa kosteiden löylyjen muodostamista. Suuremmat kivikoot sopivat isoimpiinkin puulämmitteisiin kiukaisiin, sekä suurteho kiukaisiin.

Kivikokoja on helppo yhdistää, esimerkiksi yhdessä pienten tetrojen kanssa käytettynä iso tetra varaa loistavasti lämpöä pintakivien alla. Kuulakivet on tarkoitettu pienten puulämmitteisten kiukaiden alakiviksi, samoin isojen sähkökiukaiden alimmiksi kiviksi. Kuulakivien pyöreä muoto mahdollistaa hyvä ilmankierto kiukaan kivipesässä. Kontakti hehkuvaan peltiin on pieni kuula kivissä, lämpö siirtyy pellistä hyvin muihin kiviin ja saunaan, Hurme muistuttaa.

Kolmas kivimalli on vastusvälíkivi. Kivi sijoitetaan vastusten väliin, näin menetellen kivet tukevat vastuksia. Kivikoko valitaan vastusvälien mukaan sähkökiukaaseen. Kivien muotoilu estää liian tiheän latomisen. Myös vastusvälíkivessä on ympäriinsä löylytaskuja. Kivessä ei ole myöskään yhtään ainutta terävää kanttia hiomassa vastusta rikki.

Kerkes - kiuaskivet eroavat tavallisista luonnonkivistä seuraavasti. Ei tapahdu murenemistä. Kiukaan läpivirtaus pysyy hyvänä. Kiukaiden vastukset, sekä itse sähkökiukaat toimivat ja kestävät pidempään käytössä kuin aikaisemmin. Saunan rakenteet kuivuvat paremmin näin estetään tehokkaasti homeen muodostumista saunan rakenteisiin. Kerkes - kiuaskivillä saunottaessa kivistä ei irtoa hienoa kiviä saati hengitykselle tai iholle haitallisia päästöjä. Kerkes - kivissä ei ole luonnonkivien epäpuhtauksia ja löyly on miellyttävän tuoksuinen.

Keraaminen materiaali

Kerkes - kiuaskivet on valmistettu savi- sekä kiviaineesta. Saviaines tuodaan Englannista ja Saksasta. Kiviaines on puolestaan osaksi kotimaista ja ulkomaista alkuperää. kaikkiaan kiven valmistamiseen käytetään kuutta eri komponenttia. Teppo Hurme ei suostu keromaan reseptiään tai kaikkia aineksia salaisuuteen vedoten. Hurmeella on pieni "saunalaboratorio" missä hän testailee näitä asioita. Esimerkiksi testeissä lasimainen rakenne on osoittautunut parhaimmaksi. Kiven sisässä on alle 1 prosentti ilmaa, jolloin lämpö saadaan tehokkaasti johdettua kiven sisään. Sillä liiallinen ilma toimii eristeenä ja työntää lämpöä pois päin. Saviaine sekoitetaan ja kiven lopullinen muotoilu tehdään käsityönä. Tämän jälkeen muotoillut kivet siirretään kuivaamoon. Kivien aineksen poltto tapahtuu yli 1300 Celsius asteen lämpötilassa ja on kestoltaan noin 35 tuntia. Keskimäärin kiven matka savesta valmiiksi kiuaskiveksi kestää kolmisen viikkoa, riippuen kiven koosta ja muodosta. Vuositasolla Kerkes - kiuaskiviä tuotetaan noin 150000 kiloa. Poltetu keraaminen massa kestää lämpöshokkeja eikä murenu tai päästä saunailmaan haitallisia kaasuja. Kotitaloudessa Kerkes kiuaskivet ovat lähes "ikuisia". Mikäli kivien asennus on tehty kunnolla, kiuasta ei tarvitse kivien osalta huoltaa.

Jokainen Kerkes kiuaskivi valmistuu käsityönä

Kotikiukaissa Kerkes-kivet ovat pitkäikäisiä, käytössä on edelleen paljon 15-vuotiaita kiviä.

Kerkes kiuaskiville myönnetään kotikiukaisiin viiden vuoden takuu.

Uimahalleissa, kylpylöissä ja muissa julkisissa saunoissa joissa kiukaat ovat todella kovilla myönnetään Kerkes-kiville yhden vuoden takuu.

Lisäksi kiville on annettu 4 kuukauden tyytyväisyystakuu.

Mielestämme kivet ovat kuitenkin sen verran hinnakkaampia, että asiakkaalla pitää olla oikeus palauttaa ne, jos hän kokee olevansa tyytymätön.

Kerkes kiuaskivet ovat kertaluokkaa kalliimpia kuin luonnonkivet.
Kivien hinta nousee käsityön osuuden vuoksi.
Raaka-aineen hinta saapuessaan tehtaalle on vehnäjäuhon hinta luokkaa.
Kerkes kiuaskivi on hinnaltaan pullan kilohinnassa.

Kiuaskivien ladonta on tarkkaa työtä

Ei ole sama, miten kiuaskivet ladotaan kiukaisiin. Liian tiheästi ladotut kiuaskivet voivat aiheuttaa jopa kiukaan turmeltumisen.

Suomen kiuasmarkkinoilla useita erilaisia vaihtoehtoja. Ladonta on aina ajateltava ja toteutettava kiuaskohtaisesti. Vastuksien välit ovat eri suuruisia, kivitilat voivat olla alaspäin supistuvia, joissakin kiukaissa on todella syvä kivitila Teppo Hurme kertoo.

Ladonnalla voidaan vaikuttaa kiukaan lämmitys aikaan. Jos tavallisen sähköisen kotisaunan alkaa mennä yli tunnin aika, kannattaa miettiä onko kiuas alitehoinen, vai mahdollisesti epäkuntoinen.

Parhaiten saadaan lämpö siirtymään saunatilaan kiukaasta huolehtimalla kivien oikeasta ladonnasta. Ladonta ei saa olla liian tiheää, kivien välissä pitää olla tyhjää tilaa. Tästä syystä esimerkiksi rapautuneiden kiuaskivien hiekan takia lämpö jää usein vain kiukaaseen eikä leviä saunatilaan.

Sähkökiukaissa on vaarana liian pakattuun kiukaaseen ei pääse viileää vaihtoilmää. Seurauksen voi olla jopa vastusten vääntyminen.

Kerkes kiuaskivet ovat ihanteellisen löylyjen perusta !