

SAVILAASTI

POHJALAASTI 0-4

Kuvaus	Saviukumajan savilaastit ovat ainoita Virossa aurinkoenergialla valmistettavia savilaasteja. Savilaastit sisältävät laadultaan erinomaista savea, hiekkaa, joka on huolellisesti valikoitu rakeisuuskäyrällä sekä hammppukuitua. Kuitu sitoo kosteutta täydellisesti ja lisää laastin kovuutta. Laastilla on hyvä tarttuvuus ja pintalujuus. Laastilla voidaan muotoilla myös pyöreitä muotoja. Laasteissa käytetään Euroopan parhaita savilaatuja, tumman punainen tulee Latviasta. Tuotteet ovat myös testattuja Saksalaisen savilaasti standardin (DIN 18947: 2013-08) mukaan. Standardin mukaisesti Saviukumajan laastit luokitellaan suurimpaan lujuusluokkaan S II. Pohjalaasti 0-4 on kuivatuote, raekoko 0-4mm, sisältää savea, hiekkaa ja hammppukuitua. Savilaasti on kierrätettävä luonnon materiaali.
Käyttö	Sopii erilaisten pintojen rappauksiin sisätiloissa. Käytetään lähinnä pohjalaastina, mutta voidaan käyttää myös pintalaastina. Alustaksi kelpaavat erilaiset pohjat: (puu, kivi, tiili, savi-, kalkki- ja muut mineraaliset rappaukset, ruokolevyt, olkiseinät, betoni, betoniharkot, kevytbetoni, kipsilevy)
Väri	Tumman punainen. Tilauksesta saatavilla myös: Punainen, ruskea, sininen tai harmaa.
Ominaisuudet	Savirappaus tasoittaa huoneen kosteuspitoisuutta, varastoi lämpöä, rajoittaa homeen kasvua, neutralisoi elektromagneettista saastetta, vähentää kaiuntaa ja sopii allergioista kärsiville ihmisille. Saviukumajan savilaastilla on hyvä tarttuvuus ja pintalujuus. Savilaasti- ja rappaus on 100%:sesti luonnollinen tuote ja uudelleen käytettävissä. Sillä voi myös muotoilla pyöreitä kulmia ja erilaisia muotoja.
Alustat	Alustan tulee olla vakaa, painoa kestävä, kuiva, huokoinen, tartuntakykyinen. Alustan tulee olla pölytön ja puhdas maalista, öljystä ja rasvasta. Suosittelemme käytettäväksi ohutta ruokomattoa puun (hirsi, laudoitus, sileäpintaist kovat puulevyt) päälle rapattaessa parantamaan tartuntaa. Sileille betoni – ja levypinnoille suosittelemme käytettäväksi quartz adhesive primeri:a tartunnan parantamiseksi. Käytä ruokolevyä, luonnonkuitulevyä, korkkilevyä tai muuta luonnollista eristemateriaalia eristeenä, nämä ovat rapattavissa suoraan päälle. Suosittelemme rappausten vahvistamiseksi toiseen rappauserrokseen käytettäväksi valikoimissamme olevaa juuttikangasta, mikäli rappausten kokonaispaksuus ylittää 7-10 cm.
Olosuhteet	Lämpötilan tulee olla yli +5° C. Savirappaus kuivuu veden haihtumisen myötä. Tila tulee tuulettaa rappausten kuivumiseksi lämpiminä vuodenaikoina.
Laastin valmistus	Lisää 5-6 litraa vettä säkilliseen (25kg) kuivatuotetta ja sekoita huolellisesti 5-10 minuuttia. Parasta on tehdä laasti edellisenä päivänä valmiiksi. Laastin tulisi seistä vähintään 0,5 tuntia. Seisottamisen jälkeen laasti sekoitetaan kertaalleen.
Työkalut	Rappauslasta, tasoituslatta/-lasta . Suunnikkaan muotoiset lastat muotoiluun ja suipot/ kapeat viimeistelyyn. Käsi- tai konerappaus.
Työnkuvaus	Puhdista ja kostuta alusta etukäteen. Alusta tulee kostuttaa etukäteen parantaakseen tartuntaa sekä estämään rappausta kuivumasta liian nopeaan (kosteuden tulee näkyä pinnalla n. 5 sekuntia ennen haihtumista). Rappaa 5-10 mm (maksimi 15 mm) kerroksissa. Anna laastin kiinteytyä ja tasoita pinta lastalla. Kun ensimmäisen kerros on täysin kuivunut, voit rapata toisen kerroksen (5-10 mm), kostuta taas pinta ennen rappausta. Laastin kiinteydyttyä voit hiertää pinnan laasti- tai muovihiertimellä. Mikäli verkkovahvistusta (juutti- tai lasikuituverkko) käytetään, asennetaan se toisen laastikerroksen pintaan, kun laastin pinta on vielä avoin. Verkko tasoitetaan laastiin hiertämällä lastalla. Verkkovahvistusta tarvitaan mikäli rappaus- tai täytön paksuus on yhteensä 7-10 cm. Pinta tasoitetaan lastalla sen ollessa vielä märkä.
Kuivuminen	Savilaasti kuivuu veden haihtumisen myötä, tämän vuoksi tulee tilaa tuulettaa hyvin kuivumisaikana. Lämmityskaudella suosittelemme käytettäväksi tuulettimia, lämmittimiä tai kosteuden poistajia kuivumisen

edistämiseksi. Pidentynyt kuivumisaika ja korkea ilmankosteus voi aiheuttaa pinnan homehtumista, joka ei kuitenkaan ole terveydelle vaarallista. Kun pinta on kuivunut, tulee home pyyhkiä pinnalta pois.

- Viimeistely** Suosittelemme Saviukumajan Pintalaastia 0-2 tai Viimeistelylaastia 0-1mm pinnan viimeistelyyn. Ennen viimeistelyä, on pinta puhdistettava hiekasta ja pölystä puhtaaksi pehmeällä harjalla. Pohjalaastin jäädessä pinnaksi suosittelemme pintaan siveltäväksi Saviukumajan selluloosa primeria hiekan sitomiseksi. Halutessasi korostaa savessa olevia kuituja viimeistelyssä, käytä kosteaa sientä viimeiseksi viimeistelyvaiheessa saadaksesi kuidut näkyviin.
- Hoito** Mahdolliset pintavauriot ovat korjattavissa notkealla savilaastilla. Suosittelemme säästettäväksi Saviukumajan pinnoitustuotteita alkuperäisestä erästä tätä varten. Likaantunut pinta voidaan puhdistaa kuivamenetelmällä (ei vesi/ kemikaali/ kostepyyhintää) tai pinnoitettavaksi samalla pintamateriaalilla uudelleen. Savilaasti on antistaattista eikä kerää pölyä. Savilaasti imee öljyjä ja nesteitä.
- Materiaalimenekki** Riippuen alustan tasaisuudesta 7-17 kg/ m2, kun kerrospaksuus on 4-10 mm.
- Turvallisuus** Vältä pölyn hengittämistä ja suoja silmät pölyltä. Huuhtelee suolaliuoksella (silmien huuhteluun tarkoitettu liuos), mikäli laastipölyä joutuu silmiin.
- Varastointi** Varastoidaan kuivassa.
- Kostunut säkki, joka on kovettunut, voidaan käyttää uudelleen sekoittamalla savilaasti uudelleen veteen. Pakkaukseen merkitty päivämäärä merkitsee tuote-erää ja eri tuote-erät voivat väretykseltään hiukan poiketa toisistaan.

Tuotekuvaus esittää tuotteen mahdollisia käyttötarkoituksia ja antaa työsuosituksia. Valmistaja on testannut materiaalin varmistaen sen laadun, mutta ei voi taata, että tuotetta käytetään oikealla tavalla. Tämän vuoksi käyttäjää ei voi vapauttaa vastuista. Kohteen yksilölliset olosuhteet ja pinnat on aina otettava huomioon tapauskohtaisesti. Tämä tuotekuvaus vanhentuu, kun uusi julkaistaan.

Saviukumaja OÜ

Mõisahovi tee, Polvamaa 64616, Estonia
+372 56 505 505

www.uku.eu

Jälleenmyyjäsi:



Roseborg Oy
Ruukintie 17, 07970 Ruotsinpyhtää
+358 44 552 8162
vesa@roseborg.fi
www.roseborg.fi