



ASENNUSOHJE

Verhoilukivet on tarkistettava vastaanotettaessa ja mahdolliset huomautukset on tehtävä heti. Asennettu tuote on aina hyväksytty tuote. Asennuksesta vastaa aina asentaja. Huom ! tämä ohje ei välttämättä kata kaikkea asentamisesta, mm. erilaiset rakennerratkaisut voivat vaatia ohjeista poikkeavia toimenpiteitä.

Asennusalustan esivalmistelut / työkalut

Asennuspinnan tulee olla yhtenäinen, luja, kuiva ja puhdas. Kipsilevyseinissä pinta tulee käsitellä kosteutta kestäväällä tartunta-aineella (ns. primer) valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kipsilevy-suositus: EK-kipsi tai tavallisen kipsilevyn päälle suositellaan asennettavan lujalevy/kivilevy. Puulevyypintoihin (mm. lastulevyt) levitetään tartunta-aine eli ns. primer valmistajan ohjeiden mukaisesti ja asennetaan metalli- tai lasikuituverkko vähentämään puun elämistä. Betoni-, tiili- ja harkkoseiniin tulee ensin sivellä ns. tartunta-aine. Suosittelemme, että erilaiset tapetit, maalit ja esim. kuivantilan seinätasoitteet poistetaan, jotta alustasta tulee yhtenäinen ja luja. Kivien leikkuu tapahtuu kulmahiomakoneella, jossa on kivi- tai timanttilaikka. Verhoilutiilet voi katkaista myös rautasahalla, johon on asennettu laattasahan terä.

Verhoilukivien asennus (mm. Dune, Sierra, Isola)

"Kuivalado" kivet ensin lattialle. **Koska kivet jäljittelevät luonnonkiveä tulee ne asentaa sekaisin eri laatikoista.** Kiviä, joita ei saumata (mm. Dune, Sierra, Highland, Isola) kannattaa sovittaa toisiinsa, näin kivien liittymiskohdat saadaan mahdollisimman tiiviiksi. Pystysaumoja tulee välttää. Levitä saneerauslaasti tasaisesti seinälle n. 1 m²:n alueelle, jolloin se ei ehdi kuivua liikaa. Laastin paksuus seinällä on 8-10mm ja laastia levitetään myös kiven taakse 8-10mm. Asennus aloitetaan mahdollisista kulmapaloista alhaalta ylöspäin. Tarkista aika ajoin, että kivet kiinnittyvät kunnolla.

Saumattavien verhoilukivien / tiilien asennus ja niiden saumaus (mm. Field Stone, RioGrande, Masterbrick)

Koska kivet/tiilet jäljittelevät luonnonkiveä, tulee ne asentaa sekaisin eri laatikoista. Levitä saneerauslaasti seinälle tasaisesti n. 1 m²:n alueelle, jolloin se ei ehdi kuivua liikaa. Laastin paksuus seinällä on n. 5-7 mm ja laastia levitetään myös kiven taakse n. 5-7 mm. Huom! verhoilutiilien asennuksessa riittää, että laasti levitetään vain seinälle n. 8 mm paksuisena. Asennus aloitetaan mahdollisista kulmapaloista alhaalta ylöspäin. Jätä n. 10-20 mm saumat tiili- / kivityypistä riippuen. Tarkista aika ajoin, että kivet/tiilet kiinnittyvät kunnolla. Saumattavien kivien/tiilien kiinnitys-laastina kannattaa käyttää ns. valumatonta saneerauslaastia tai laita paksu pahvi- tai styroxpala estämään kiven/tiilen valumista asennusvaiheessa. Kivet/tiilet saumataan karkealla saumalaastilla, joka soveltuu leveille ja syville saumoille. Käytä saumauksessa apuna ns. murareiden saumausrautaa tai tee rakennusmuovista "saumaussussi", jonka avulla saumalaasti "pursotetaan" saumoihin. Viimeistele saumat esim. pensselin tai sormen avulla.
Huom! varo sotkemasta kiviä saumauslaastilla.

Mathios Stone verhoilukivet saunassa

Verhoilukiveä käytetään yleisesti saunassa mm. kiukaan takana, mutta kiven mahdollista haurastumista kovissa lämpötiloissa ei voida taata. Vesieristettä ei suositella käytettäväksi kiukaan takana. Saunassa asennusalustaksi suositellaan kivipohjaista seinää tai kivipohjaista levyä kuten LUJAA 12 mm rakennuslevyä tai KAAKELILUJAA levyä, mutta vesieriste tulee hioa pois Kaakelilujan pinnasta. Asennus tapahtuu kuumuutta kestäväällä laattaliimalla tai saneerauslaastilla, mutta puukiukaiden kohdalla todella kovat lämpötilat voivat heikentää laastin pitävyyttä. Verhoilukivet voi suojata kuumuutta kestäväällä kivisuoja-aineella (mm. Soledo kivisuoja spray), jolloin kivi hylkii kosteutta ja likaa.

Hoito ja kiven suoja-aine

Mathios Stone verhoilukivien ja -tiilien hoidoksi riittää ajoittainen imurointi. Ulkotiloissa, saunassa ja keittiössä kivet kannattaa käsitellä kivisuoja-aineella (esim. Soledo tai Mat Protect), joka suojaa kiveä kosteudelta ja lialta. Soledo kivisuoja spraypullo riittää 4-6 m²:lle.

Huom! kivisuoja-aine voi "syventää" kiven väriä, testaa suoja-aineesi irtokivellä.

Materiaali

Mathios Stone verhoilukivi on muottiin valettu betonituote ja ne soveltuvat niin sisä- kuin ulkokäyttöön. Mathios Stone verhoilukivet ovat sertifioituja tuotteita. .

Mathios Stone virallinen maahantuonti:

Helsinki Home 4 You Oy / Sahaajankatu 20-22, 00880 HELSINKI / puh. 09-750331 www.home4you.fi