

## SBS-kumibituminen kattolaatta 2,18 m<sup>2</sup> / paketti

**Katteen alustan tulee olla mahdollisimman tukeva, notkumaton, sileä ja kuiva. Materiaalien paksuuksissa, laadussa yms. noudatetaan kunkin maan rakentamismääräyksiä ja -ohjeita. Lautojen mahdollinen kosteuden- ja lämmönvaihtelun aiheuttama laajeneminen huomioidaan jättämällä lautojen väliin riittävä rako. Mikäli lämpötila on alle +5 °C, on kattolaatat ja muut tarvikkeet varastoitava lämpimässä ennen asennusta.**

**Kattorakenteen tuuletus on aina huomioitava. Varsinkin aumakaton ja samansuuntaisen yläpohja-/vesikattorakenteen tuuletukseen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Poistoaukot tehdään joko rakennuksen päätyihin tai asentamalla alipainetuulettimet lähelle katon harjaa.**

1. Jos katossa on sisätaitteita, asenna niihin ensin Katepal-aluskermi. Naulaa reunoista 20 cm:n välein huopanauloilla.

2. Aluslaudoituksen päälle asennetaan aluskermi koko katon alueelle (**HUOM. Edellytys 15 vuoden takuulle**). Asennusohje on aluskermikääreen sisäpinnalla. Sisätaitteissa aluskermiä päätetään sisätaitteeseen asennetun aluskermiä päälle 10-15 cm, jolloin päiden väliin jää tilaa 70 cm pintakermiä varten (vrt. kuva ja teksti kohta 4).

3. Asenna ala- ja päätyräystäille tippapellit. Naulaa ne yläreunasta sik-sak-naulauksella 10 cm:n välein huopanauloilla. Jatkokohdassa pellit limitetään n. 5 cm ja naulataan molempien peltien läpi 2-3 naulalla. Erilaisia päätyräystäsvaihtoehtoja näet kuvassa 11.

4. Levitä seuraavaksi sisätaitteeseen aluskermiä päälle laattojen värinen Pintari-sisätaittekermi. Liimaa se reunoista Tiivistysliimalla K-36 ja naulaa reunat 10 cm:n välein.

5. Asenna seuraavaksi alaräystäällä tippapeltien päälle itseliimautuva räystääslevy. Poista alapinnassa oleva muovi ja paina liimareuna pellin päälle n. 1 cm pellin taitteesta kattopinnalle päin.

6. Asennettaessa sekoita laattoja 4-5:stä sattumanvaraisesti valitusta paketista mahdollisten värieröjen tasaamiseksi. Älä asenna samalle kattolapellelle eri valmistuserää olevia laattoja. Jos tätä ei voi välttää, värieröjä tulee tarkkailla koko asennuksen ajan.

Aloita laattojen kiinnittäminen suunnilleen alaräystään keskeltä siten, että laatan vasen reuna ylittää alla olevien räystääs/harjalevyjen päätysauoman 40-50 mm verran (kuva 6a). Räystääs/harjalevyn alareunaa jätetään näkyviin 10-20 mm kattolaatan pisimpien ”kärkien” kohdalla. Poista alapinnasta muovikalvo (kuva 6b) vetämällä keskeltä laatan kielekkeiden suuntaan.

7. Seuraavissa laattariveissä jää edellisen laattarivin laattojen sauma asennettavan laatan ”kärkien” alle piiloon. Laattojen välinen pystysauma asetetaan alle jäävän laatan yläreunassa olevan kohdistusmerkin kohdalle ja laattojen kärjet kohdistetaan alle jäävän laatan lovien yläreunan korkeudelle (kuva 7).

8. Naulaa jokainen laatta alustaan neljällä naulalla n. 2-3 cm kuvan 8 mukaisten lovien yläpuolelta. **HUOM! Ei laatan yläreunasta!** Naulojen tulee ulottua aluslaudoituksen läpi. Jatka laattojen asentamista rivi kerrallaan ja huolehdi esim. linjalaudan avulla siitä, että laattarivit pysyvät suorassa. Tee linjaus laatan pisimpien kielekkeiden kärkien mukaan. Laatan yläreunan korkeus saattaa vähän vaihdella.

9. Leikkaa laatat päätyräystäällä reunalinjaa pitkin ja liimaa päät Tiivistysliimalla 10 cm:n leveydeltä räystäspeltiin.

10. Sisätaitteissa laattojen päät ulotetaan pintakermin päälle siten, että taitteen pohjalle jää noin 20-40 cm:n levyinen laatoista vapaa alue. Katkaise laattojen päät sisätaitteen suuntaisesti ja liimaa kauttaaltaan alla olevaan kermiin.

11. Mikäli päätyräystäällä ei käytetä tippapeltiä (a), asennetaan räystäälle kolmiorima (b) tai viistetty korokepuu (c) ennen aluskermiä asennusta. Aluskermiä reuna käännetään räystään yli siten, että kermin alareuna ulottuu räystään ulkopuolella 1-1,5 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolelle. Kattolaatat asennetaan siten, että laatat ulottuvat räystään ulkolinjaan asti. Laattojen päät liimataan aluskermiin väh. 10 cm:n leveydeltä Tiivistysliimalla. Päälle asennetaan räystäspeltti (ei vakiotuote).

12. Savupiipun tai muun suuremman läpiviennin juureen naulataan kolmiorima. Aluskermi viedään kolmioriman päälle. Laattojen asennusta jatketaan kattopinnalla piipun yläreunan (piipun harjan puoleinen sivu) korkeudelle asti, jonka jälkeen tehdään varsinaiset ylösnostot. Leikkaa laattojen värisestä Pintarista savupiipun ympärille ylösnostopalat siten, että ne ulottuvat vähintään 30 cm:n korkeudelle piipun pinnalla ja noin 20 cm kattolaattojen päälle. Osien leikkausohje on Pintari-rullan kääreessä. Palat liimataan kauttaaltaan Tiivistysliimalla ja yläreunat kiinnitetään lisäksi mekaanisesti piippuun (esim. naulaamalla tiilien saumoihin).

13. Jatka laattojen asentamista piipun yläpuolelta siten, että laatat tulevat kattopinnalla piipun yläpuolella olevan Pintarin päälle. Suojaa piippua vasten nostetut ylösnostot lopuksi pellityksellä ja tiivistä saumat Tiivistysliimalla.

14. Pienten läpivientien juuret tiivistät parhaiten laipallisilla läpivientiivisteillä (tai laipoilla). Liimaa ja naulaa tiiviste (I) alustaan ja liimaa päälle tulevat laatat (III) Tiivistysliimalla (II) laippaan.

15. Harjalla ja ulkotaitteissa taivuta ja leikkaa räystääslevyt perforoinnin kohdalta kolmeen osaan harjalevyiksi. Poista muovikalvo ja asenna levyt harjalle ja ulkotaitteisiin 5 cm:n limityksellä siten, että alapuolen liimareuna tarttuu edellisen harjalevyn päälle. Naulaa neljällä naulalla toisesta päästä niin, että naulat jäävät seuraavan limittäin asettuvan levyn alle.

**HUOM! Lisäohjeet, huolto-ohjeet ja takuehdot osoitteesta: [www.katepal.fi](http://www.katepal.fi)**

