

HUOM! Liiku varovaisesti katolla.
Lue asennusohjeet ennen työn aloittamista.

Katepal SuperBase Grip NXT

Bituminen aluskermi 1 x 15 m

YLEISTÄ

Katepal SuperBase Grip NXT on TL3- ja AKE-luokan aluskermi. Katettaessa kylmällä säällä (alle +10 °C) on liimapintoja syytä lämmittää kuumailmapistoolilla tartunnan varmistamiseksi ja tarvittaessa säilyttää rullia lämpimässä ennen asennusta.

Katepal SuperBase Grip NXT voidaan levittää joko harjan suuntaisesti (vaaka-asennus) tai poikittain harjaan nähden (pystyasennus). Suosittelemme pystyasennusta. Käytettävien huopanaulojen tulee ulottua aluslaudoituksen läpi.

ALUSTA

Katteen alustan tulee olla tukeva, notkumaton, sileä ja kuiva. Se voidaan tehdä ilmakeivasta raakaponttilaudasta (leveys n. 95 mm) tai kosteudenkestävästä rakennuslevystä. Eri alustamateriaalien minimipaksuudet selviävät materiaalitietoimittajalta. Lautojen ja levyjen mahdollinen turpoaminen huomioidaan jättämällä niiden väliin riittävä rako.

KATTORAKENTEEN TUULETUS

Yläpohjarakenteen tuuletusrako lämmöneristeen ja aluslaudoituksen välissä tulee olla riittävä, yleensä vähintään 100 mm. Tuuletustilan pitää olla riittävästi auki sekä alaräystäiden alapuolelta että ylhäältä mahdollisimman läheltä harjaa (päädyissä tuuletusrillat tai harjalla alipainetuulettimet), jotta ilma kiertää painovoimaisesti tuuletustilassa.

1. Sisätaite

Sisätaitteissa taitteen suuntainen kermi asennetaan aina ennen lappeille asennettavia alus- tai pintakermejä siten, että kermin keskilinja asettuu sisätaitteen pohjalle. Kermi naulataan molemmista reunoistaan alustaan kiinni ja huolehditaan samalla, että sisätaitteen pohjalla kermi ei jää ilmaan eli ei oikaise. Sisätaittekermin päälle limitetään ja liimataan kattolappeelle asennettavat kermi 15 cm leveydeltä. Liimaukset Katepal K-36 -tiivistysliimalla 0,5–1 mm paksuisella liimakerroksella.

2a. Alaräystäs, asennus vaakasuoraan

Asenna kermi alaräystään suuntaisesti niin, että sen reuna ylittää katon reunan ala- ja päätyräystäillä ja taittuu 1–2 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolelle. Jotta vältetään poimujen syntyminen, on tärkeää asentaa kermi aina suoraan, vaikka räystäslinja ei olisikaan täysin suora. Huom! Poista yläpinnan suojamuovi vasta seuraavan kermin kohdistamisen jälkeen.

2b. Alaräystäs, asennus pystysuoraan

Asenna kermi päätyräystään suuntaisesti niin, että sen reuna ylittää katon reunan ala- ja päätyräystäillä ja taittuu 1–2 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolelle ns. tulvakermiksi. Myös pystyasennuksessa on kermien suoraan asennuksesta huolehdittava, jotta poimuja ei synny. **HUOM! Poista yläpinnan suojamuovi vasta seuraavan kermin kohdistamisen jälkeen.**

3. Kohdistaminen ja kiinnittäminen

Asennus aloitetaan kohdistamalla ensimmäinen rulla, asennussuunnasta riippuen, ala- tai päätyräystään mukaisesti ja ehdottomasti suoraan. Liimareuna esinaulataan n. 1 metrin välein suojamuovin läpi huolehtien samalla kermin riittävästä kiristämisestä. Seuraava kermi linjataan edellisen kermin liimareunan päälle ja esinaulataan kuten ensimmäinen kermi (kuva 3a). Kermin vapaa reuna käännetään edellisen liimareunan päältä pois. Poista esinaulatun reunan suojakalvo ja naulaa kermin reuna n. 10 cm välein liimareunan keskeltä alustaan kiinni (kuva 3b). Tämän jälkeen poista päällimmäisen kermin alareunasta suojamuovi ja paina sauma kiinni. Huolehdi päälle tulevan kermin riittävästä kireydestä ja suorudesta. Jatka asennusta samalla tavalla harjalle tai sisätaitteeseen/vastakkaiseen pätyyn (kuva 3c).

4. Kermin jatkokset

Kermin jatkokset tehdään 15 cm limityksellä. Leikkaa kummankin kermin toisesta (päätysaumassa kermien väliin jäävästä) kulmasta vinosti palat pois ja naulaa alle jäävän kermin pää alustaan. Levitä limityskohtaan Katepal K-36 -tiivistysliimaa 0,5–1 mm paksuinen kerros ja paina jatkoksi tuleva kermi voimakkaasti kiinni liimaan.

5. Päätyräystäs

Mikäli päätyräystäillä käytetään kolmiorimaa (kuva 5a) tai viistettyä lautaa (kuva 5b), käännetään Katepal SuperBase Grip NXT:n reuna räystään yli siten, että alareuna on n. 1–2 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolella ns. tulvakermiä. Jotta kermi pysyisi tiiviisti alustassa kiinni oikaisematta riman tai laudan reunassa, naulataan se ensin kolmioriman viistopintaan ja sen jälkeen räystään ulkopuolelta pystypintaan n. 20 cm välein.

6. Ylösnostot

Ylösnostojen kohdilla (piipunjuuret yms.) kermi nostetaan vähintään holkariman yläreunan korkeudelle ja naulataan kiinni, tarvittaessa liimataan. Varsinainen ylösnosto tehdään pintakermistä (esim. Katepal Pintari).

7. Läpivientitiivisteiden laipat

Läpivientitiivisteiden laipat liimataan aluskerman päälle kauttaaltaan 0,5–1 mm paksuisella kerroksella Katepal K-36 -tiivistysliimaa ja naulataan alustaan kiinni.

8. Harja

Ensimmäisen lappeen aluskerman yläreuna leikataan harjansuuntaisesti ja naulataan alustaan. Vastakkaisen lappeen aluskermi käännetään n. 10 cm harjan yli ja liimataan 0,5–1 mm kerroksella Katepal K-36 -tiivistysliimalla ensimmäisen lappeen aluskerman päälle.

Katto voi olla jopa 12 kk pelkän Katepal SuperBase Grip NXT:n varassa ennen varsinaisen vesikatteen asennusta. Suosittelemme kuitenkin, että varsinainen vesikate, esim. kattolaatat, asennetaan mahdollisimman pian aluskerman asentamisen jälkeen. Ennen varsinaisen vesikatteen asentamista tulee kaikki piiput, ilmastointihormit ja muut läpiviennit rakentaa valmiiksi.



