

JULKISIVUELEMENTTIEN SAUMAUS

TYÖSELOSTUS

Saumaukset elastisella massalla, lievästi tuulettuvat bsw-elementit(tuuletusuritettu eriste).

Sekä ulkoilman että elementin suositeltava lämpötila on vähintään + 5 °C. Lämpötilan ollessa + 4 - -10°C noudatetaan saumaussmassavalmistajien talvisaumausohjetta.

Ennen saumaustyön aloittamista rakennuttajan ja urakoitsijan edustajat tarkastavat yhdessä saumaukseen liittyvät rakenteet ja pinnat, toimivan ja hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi. Tarkastuksesta tehdään pöytäkirja . Tarkastuksessa kiinnitetään huomiota mm. seuraaviin asioihin:

- saumattavien pintojen kosteus
- sauman tartuntapintojen laatu (purseet ja lohkeamat sekä mahdollinen korjaustarve ja korjaustavat).
- saumojen leveys. Liian kapeat saumat levennetään kohteeseen valitun massan kokonaisuutoskyvyn mukaiseksi. Minimisaumaleveyttä määritettäessä on otettava huomioon elementin kuivumiskutistuman kehittyminen ja määrittämisen lämpötila .
- sauman taustatilan eristeet

Saumaan asennetaan poikkileikkaukseltaan pyöreä, umpisoluinen pohjanauha, jonka syvyys määräytyy sauman leveyden, muodon ja massakerroksen paksuuden mukaan. Nauhan paksuuden tulee olla [20 %] sauman leveyttä suurempi.Nauhaa ei saa venyttää eikä sen pintaa saa rikkoa . Viistetyissä saumoissa nauhan syvyys määräytyy viisteen pohjasta.

Julkisivuelementtien vaakasaumoihin asennetaan lämmöneristyskerroksen tuuletusta varten saumaustyön yhteydessä saumaussmassan väriset tuuletuskotelot.Tuuletuskoteloiden tulee olla malliltaan sellaisia ettei niistä ääriolosuhteissakaan pääse vettä rakenteisiin.Koteloiden tartunta käytettävään saumaussmassaan tulee olla varmistettu. Samalla tarkistetaan, että tuuletusuraa ei ole tukittu saumavillalla tai pohjanauhalla.

Tuuletuskoteloita asennetaan vaakasaumoihin n.1,5 m:n jakovälein,erityistä huomiota on kiinnitettävä ikkunaelementtien ja yleisesti rakenteiden joissa eristeen uritus katkeaa,tuuletukseen.Tavanomaisten tuuletuskoteloiden aukko pinta-ala on n.4,8 cm²,lievästi tuulettuvassa rakenteessa aukkoja saa olla enintään 15 cm²/m.

Rakenteen kuivuminen on tasaisempaa jos tuuletuskotelot asennetaan jokaiseen kerrosväliin.

Tuuletuskoteloiden asennus suoritetaan valmistajan erillisten ohjeiden mukaisesti.

Sauman tartuntapinnat primer-käsitellään massan valmistajan ohjeiden mukaan.

Massa pursotetaan saumaan valmistajan ohjeiden mukaisesti. Massan laadun, paksuuden ja sauman muodon sekä pohjanauhan on täytettävä RT-kortin RT 82-10980 vaatimukset. Tämän selostuksen lisäksi noudatetaan ko. RT-kortin ohjeita. Saumojen värit on hyväksyttävä arkkitehdillä tekemällä mallisauma.

Saumaustyöstä on pidettävä saumauspäiväkirjaa.

Saumaustyöstä ja –aineista vaaditaan kirjallinen takuu.Työstä kaksi(2) ja aineista viisi(5)vuotta. Saumaussmassan toimittaja selvittää takuun edellytykset ennen työn aloitusta.