



18.1.2022

Työselostus

Vedeneristeen osakorjaus, Kiilto-vedeneristysjärjestelmät

Soveltuvuus

Tämä työselostus on laadittu sertifioiduille Kiilto-vedeneristysjärjestelmille. Tämän yleisohjeen soveltuvuus tulee varmistaa kohdekohtaisesti.

Osakorjaus tulee tehdä RT 84-11093 ja YM ohjeen Rakennusten kosteustekninen toimivuus mukaan. Asennustyön tulee tehdä koulutettu märkätila-asentaja. Märkätila-asentajan on noudatettava tuotevalmistajan työmenetelmäoppaiden ja tuote-esitteiden ohjeita. Asentajan tulee erityisesti huomioida työssä käytettävien materiaalien säilytystä ja käyttöolosuhteita koskevat tiedot ja käytettävä tuotteita niiden mukaisesti. Osakorjausta tekevän tulee olla perehtynyt käytettäviin materiaaleihin ja korjaustapaan.

Vedeneristystyötä ohjaa Ympäristöministeriön asetus Rakennuksen kosteusteknisestä toimivuudesta ja siinä annettuja määräyksiä sekä velvoitteita tulee noudattaa. Asetuksen lisäksi tulee huomioida YM ohje Rakennusten kosteustekninen toimivuus sekä märkätiloja koskevat ohjeet RIL 107-2012, RT 84-11166 Märkätilojen rakenteet ja soveltuvien osien ohjeet RT-84-11093 Asuntojen märkätilojen korjaus sekä muut hyvää rakennustapaa tukevat ohjeet kohteen mukaan.

2. Olosuhteet

Vedeneristyksen osakorjaus tulee suorittaa muuttumattomissa olosuhteissa siten, että rakenteen ja ilman lämpötila on +15 - + 25°C. Nestemäisten Kiilto-vedeneristeiden kuivumista voi nopeuttaa tehokkaalla ilmanvaihdolla, ei lisälämmittimellä.

3. Materiaalit

Asentajan on varmistuttava rakenteen materiaaleista ja käytettävä vedeneristyksen korjaamiseen aikaisempaa materiaalia vastaavaa vesieristettä ja varmistettava sen soveltuvuus. Korjauksessa on käytettävä ko. vedeneristysjärjestelmän sertifiointin ja tuoteperheen mukaisesti määritettyjä rakennustuotteita.

4. Työn suoritus

Pintarakenne poistetaan vedeneristepintaan asti korjattavalta alueelta. Laattojen saumat aukaistaan ja varotaan vaurioittamasta alustassa kiinni olevaa, ehjää vesieristettä. Laatat



18.1.2022

rikotaan varoen pieniksi paloiksi ja poistetaan. Laattojen kiinnityslaasti poistetaan varovasti vesieristepinnalta esim. hiomalla. Vanha vedeneriste poistetaan halutulta alueelta

leikkaamalla rajat mattopuukolla ja poistamalla alueen sisään jäävä osa mekaanisesti. Ympäröivä, paikalleen jäävä vanha vedeneriste ei saa rikkoutua eikä olla irti alustasta.

Uusi vedeneriste sivellään tai kangas liimataan puhtaan vanhan vedeneristeen pintaan. Limityksen tulee olla vähintään 30 mm.

Laatoituksessa ja saumauksessa noudatetaan soveltuvin osin Kiilto-vedeneristysjärjestelmien asennuksesta laadittujen työselostusten ohjeita.

Elastiset saumat tehdään Kiilto Silicone-massalla (M1 luokiteltu), Kiilto Saniteettisilikonilla tai Kiilto Pro Siliconella, sävyt erillisen suunnitelman mukaan. Mahdolliset kiinnitysten tiivistykset Kiilto Masa liima- ja tiivistysmassalla tai Kiilto Pro Speed-massalla.

Dokumentointi ja vastuut

Vedeneristysten osakorjauksen tekijä laatii korjauksesta kirjallisen työkohteraportin tai -pöytäkirjan. Tiedot korjauksesta liitetään rakennuksen huoltokirjaan ja laaditaan mahdollisesti Kuivaketju10-toimintamallin mukaisesti toteutetun kohteen edellyttämät asiakirjat.

Vastuu osakorjauksen toteutuksesta ja sen toimivuudesta on korjaustyön tekijällä tai korjaustoimenpiteestä päättävällä taholla.