

(24.2.2021)

Wedi työohjemalli: märkätilojen kivirakenteiset suorat seinät

Yleistä RIL 107–2012 Seinärakenteet: ”Märkätilojen seinärakenteet voidaan tehdä kivirakenteisina tai levyrakenteisina. Suihku- ja pesupisteiden roiskeveden alueella suositellaan käytettäväksi kivirakenteista seinää silloin kun se on mahdollista”

Wedi-rakennuslevyjä voidaan käyttää erilaisissa märkätilojen seinärakenteissa niin uudis- kuin korjausrakentamisessakin. Seinärakenne määrittelee käytettävän wedi-rakennuslevyn minimipaksuuden sekä kiinnitystavan. Ohuin märkätiloihin sertifioitu levypaksuus on 4 mm.

Kivirakenteiset suorat seinät

Suorilla seinillä (esim. betoni, tiili, kevytsoraharkko, kevytbetoniharkko/Siporex tai lujasti kiinni oleva puhdas keraaminen laatoitus), jotka eivät vaadi oikaisua, voidaan käyttää myös ohuimpia 4 ja 6 mm wedi-rakennuslevyjä.

Tarvittavat läpiviennit työstetään levyihin soveltuvin työvälinein ennen levyjen kiinnittämistä.

Levyt kiinnitetään lujaan kiviainesseinään esim. hyvin alle levittyvällä, normaalisti kovettuvalla Mapei Ultralite S1 -kiinnityslaastilla. Laastipeittokiinnitys tehdään 100 %:lla laastin peittävytydellä.

Levyjen kiinnitys varmistetaan galvanoiduilla wedi-kiinnikkeillä, joita on oltava vähintään 5kpl / m² vastaten 8 kpl / levy / 1,5 m² tai 4 kpl / levy / 0,75 m². Kiinnikkeiden (lyöntiankkuri) pituus on 50 mm – 140 mm. Kiinnikkeet asennetaan heti levyjen asentamisen edetessä.

Levyt voidaan asentaa myös ilman kiinnikkeitä 100 %:n kiinnityslaastipeitolla. Alustan tulee tällöin olla pohjustettu tartunnan varmistamiseksi.

Levytyt jätetään irti lattiapinnasta n. 3 mm ja rako täytetään wedi 610 -massalla.

Levysaumojen tiivistys tehdään wedi 610 -liimatiivistemassalla tai kohteessa käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikkeilla. Ruuvien ja aluslevyjen kannat tiivistetään käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikkeilla. Läpiviennit tiivistetään sertifikaatin mukaisesti.

Levyseinän ja kiviaineslattian liitos

Tehdään ohjeiden mukaisesti kohteessa käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikenauhoilla.