

(24.2.2021)

Wedi työohjemalli: märkätilojen rankarakenteiset 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.

Rankarakenteiset seinät

Wedi-rakennuslevyn minimipaksuus määräytyy rankajaon perusteella:
runkotolppajako k/k 300; $\geq 12,5$ mm levy ja runkotolppajako k/k 600; ≥ 20 mm levy

Jos rankajako on muu kuin edellä mainitut, tulee varmistaa asennustapa ja levyn paksuus valmistajan asennusohjeista.

Asenna tulevia kiinto- ja vesikalusteita varten tarvittavat lisätuet rankojen väliin ennen levytystä. Tarvittavat läpiviennit työstetään levyihin soveltuvien työvälinein ennen levyjen kiinnittämistä.

Wedi-rakennuslevy voidaan kiinnittää rankaan käyttäen wedi 610 -liimamassaa toimittajan ohjeiden mukaisesti tai rankaan soveltuvilla ruuveilla ja aluslevyillä alla olevan ohjeistuksen mukaisesti.

Puurankaan (esim. kertopuu) valitaan soveltuva puuruuvi ja metallirankaan itseporautuva ruuvi. Ruuvien paksuus on n. 4,5 mm ja pituus n. 3 x levyn paksuus, mutta kuitenkin niin, että levyt voidaan kiinnittää lujasti alustaan.

Ruuvien ja aluslevyjen määrän tulee olla vähintään 5 kpl / m² vastaten 8 kpl / levy / 1,5 m². Kaikkien levyreunojen tulee olla tuettuja.

Levytys 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.