

(24.2.2021)

Wedi työohjemalli: märkätilojen kivirakenteiset oikaistavat 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 oikaistavat seinät

Seinien oikaisuissa käytetään vähintään 20 mm paksua wedi-rakennuslevyä. Oikaistava alustarakenne voi olla esim. betoni, tiili, kevytsoraharkko, kevytbetoniharkko/Siporex tai lujasti kiinni oleva puhdas keraaminen laatoitus.

Levyt kiinnitetään pistekiinnitysmenetelmällä esim. Mapei Ultralite S1 -kiinnityslaastilla ja galvanoiduilla wedi-kiinnikkeillä. Kiinnikkeitä tulee olla vähintään 5 kpl / m² vastaten 8 kpl / levy / 1,5 m². Kiinnikkeiden (lyöntiankkuri) pituus on 50 mm - 140 mm.

Tee levyyn kiinnikkeitä varten esim. ruuvimeisselillä kahdeksan reikää vähintään 30 mm päähän reunasta. Valmistele lisäksi mahdolliset muut läpiviennit.

Vahvista seinärakenne tarvittaessa tulevien kiinto- ja vesikalusteiden asennuskohdista esim. ylimääräisellä kiinnityslaastitöytöllä tai wedi-levyn taakse liimatulla tukevalla, kosteudenkestävällä vaneri-/komposiittipalalla.

Aseta levyn taustaan reikien kohdalle reilu määrä kiinnityslaastia ja naputa levy alustaan esim. laudan ja kumivasaran avulla. Varmistu levyn asennosta vatupassilla.

On suositeltavaa pyrkiä rakenteeseen, jossa alustan ja levyn väliin jää n.10 mm paksu laastikerros. Tarvittaessa voidaan käyttää lisäksi wedi-levyä täyte- ja tukipaloina, jotta välttyään liian paksuilta kiinnityslaastikerroksilta.

Tee laastin kuivuttua iskuporakoneella reikä (8 mm) laastin läpi ja vahvista levyn kiinnitys wedi-kiinnikkeillä.

Levytyt jätetään irti lattiapinnasta n. 3 mm ja rako täytetään wedi 610 -massalla. Wedi 610 -massaa käytetään myös jokaisessa suoran seinän, nurkan tai kulman levysaumassa.

Kiinnikkeiden kannat tiivistetään käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikkeilla.

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

Levyseinän ja kiviaineslattian liitos

Tehdään ohjeiden mukaisesti kohteessa käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikenauhoilla.