



2.14 MÄRKÄTILAN LEVYRAKENTEISET SEINÄT ARDEX S 1-K -JÄRJESTELMÄLLÄ

Yleistä Käytettävän levymateriaalin tulee olla tarkoitettu märkätilakäyttöön. Levyrakenteisissa seinissä rakenne ja sen jäykkyys toteutetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaan. Vedeneristysjärjestelmän asentaminen suoritetaan materiaalitoimittajan ohjeiden mukaisesti, noudattaen lisäksi levyvalmistajan sertifikaattia ja ohjeita vedeneristyksen kokonaislaajuudesta.

Tasointus Tarvittaessa pintatasoitusta levypinnat pohjustetaan ennen tasointusta ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Tarvittaessa pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX B 12 -tasointeella.

Pohjustaminen	<i>Kipsikartonkilevy</i>	<i>Sementtilevy / kuitusementtilevy</i>	<i>Sertifikaatin nro.</i>	<i>Alustan esikäsittely</i>
	Gyproc	Glasroc	174/02	ARDEX P 51 (1:3)
	Knauf	Aquapanel	190/04	ARDEX P 51 (1:3)
	Muotolevy Siniat	Hydropanel	VTT-C-8342-12	Kuitusementtilevy ARDEX P 51 (1:3)
		Cembrit Permabase		ARDEX P 51 (1:3)

Vedeneristys Vedeneristys tehdään järjestelmäsertifikaatin 134/00 mukaisesti ARDEX S 1-K -vedeneristeellä. Nauhoittamattomat ruuvinkannat kitataan tarvittaessa ARDEX S 1-K -vedeneristeellä. ARDEX S 1-K -vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX SK 12 -vahvistusnauhat nurkkiin, levysaumoihin ja materiaalien vaihdoskohtiin. Läpivientien tiivistys tehdään ARDEX SRM -läpivientikappaleilla. Rakenteeseen tukevasti kiinnitetyt läpiviennit voidaan tiivistää myös holkkamuotoon asennetulla pastamaisella ARDEX 8+9 -vedeneristeellä ennen ARDEX S 1-K -vedeneristeen asentamista.

Vedeneristeen menekki on 1,1 kg/m² ja ohjeellinen kuivakalvovahvuus 0,5 mm.

Vaadittaessa suurempaa vesihöyrynvastusta käytetään vedeneristeen alla ARDEX P 2 D -höyrynsulkua (Kosteusluokan 1 rakennuskohteissa RIL 107–2012).

Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -viiltosuojaanauha nauhan omalla tarralla. Viiltosuojaanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.

Laatoitus Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan C2 TE S1).



Saumaus

Huokoisten laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G6 -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Keraamisten laattojen saumaamiseen 1–10 mm saumaleveydellä voidaan käyttää myös ARDEX G 10 -Premium-saumalaastia.

Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.