

MITTAUSPÖYTÄKIRJA

Simonkylän koulu
Koivukyläntie 52
01350 VANTAA

Työnumero

12143

Mittaja

Jani Kallio
Sertifioitu kosteuden mittaja / VTT-C-6450-11-12
040 823 9665
jani.kallio@asb.fi

Tilaja

Ilkka Jaakkola
Scan-Clean Oy
0400 740 984
ilkka.jaakkola@asb.fi

Kohde

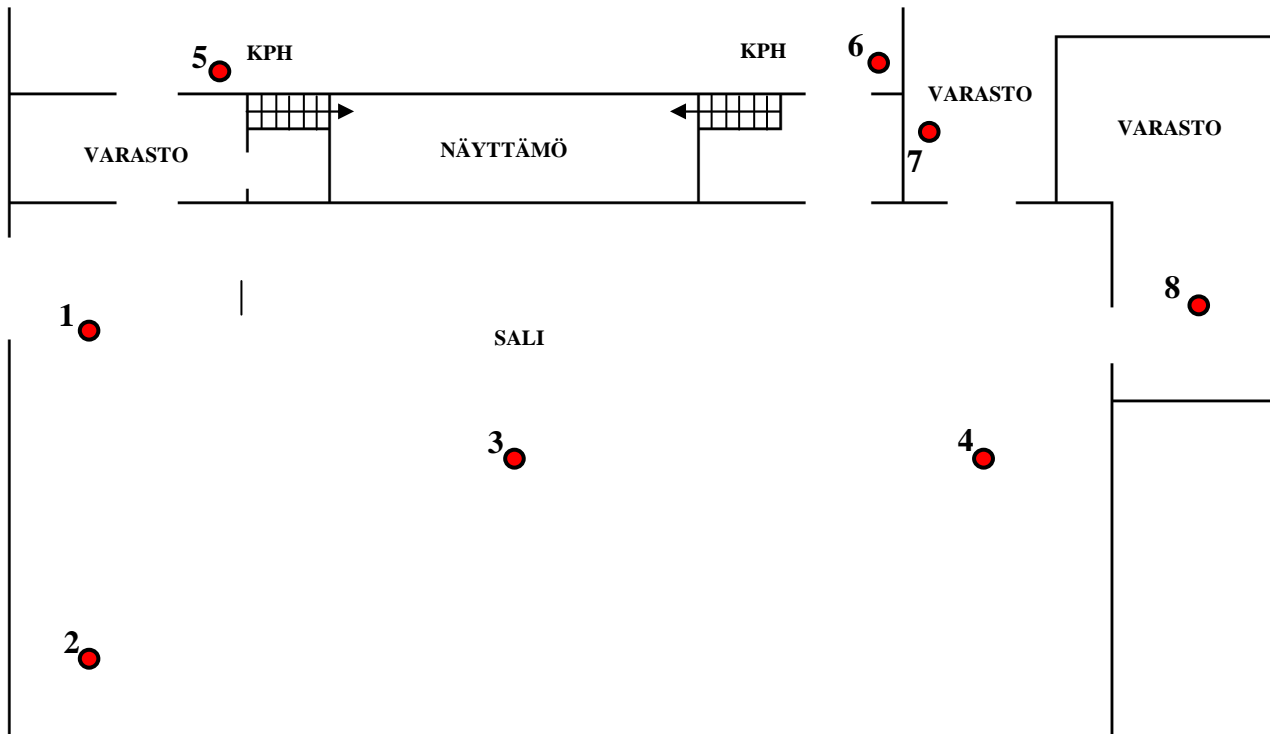
Koulun liikuntasalin sekä samassa yhteydessä olevien varasto- ja kylpyhuonetilojen lattioiden uudisvalujen kosteusmittaukset, valun paksuus n. 100mm.

Mittalaitteet

Vaisala HMI41 näyttölaite + HMP 42/44 anturit. Kalibroitu 06/2011

Suhteellisen kosteuden mittari - Vaisala HMI41 näyttölaite + HMP 42/44 anturit. Kalibroitu 06/2011.
Suhteellinen kosteus (RH - Relative Humidity) ilmoittaa vesihöyryn määrän prosentteina vallitsevassa lämpötilassa olevan ilman sitoman vesihöyryn maksimimäärästä. Suhteellista kosteutta mitataan esim. betonirakenteista, seinärakenteiden sisältä eristiloista ja lattiarakenteiden eristiloista. Betonia mitattaessa betoniin porataan Ø 16mm mittareikä halutulle syvyydelle joka tulpataan ja tiivistetään. Mittareiden annetaan tasaantua n. 3 vrk ennen mittauksen suorittamista. Kuiva arvo betonissa on RH <80% (pinnoitteesta riippuen).

Viitteellinen pohjakuva



● Mittauspiste

Mittaus pvm.: 17.10.2011 / Tasaantumisaika n. 60min

Anturi	Mittauspiste	RH %	°C	g/m ³	Syvyys/mm	Paikka/materiaali/rakenne
11	1	84,1	19,0	//	40	Lattia / betoni
12	2	83,4	19,3	//	40	Lattia / betoni
9	3	84,6	18,9	//	40	Lattia / betoni
10	4	85,0	18,7	//	40	Lattia / betoni
3	5	81,5	19,6	//	40	Lattia / betoni
8	6	83,8	21,6	//	40	Lattia / betoni
7	7	81,7	21,3	//	40	Lattia / betoni
5	8	84,5	17,6	//	40	Lattia / betoni

Huomioitavaa:

Pinnoituksessa edettävä materiaalien valmistajan antamien ohjeiden mukaan.