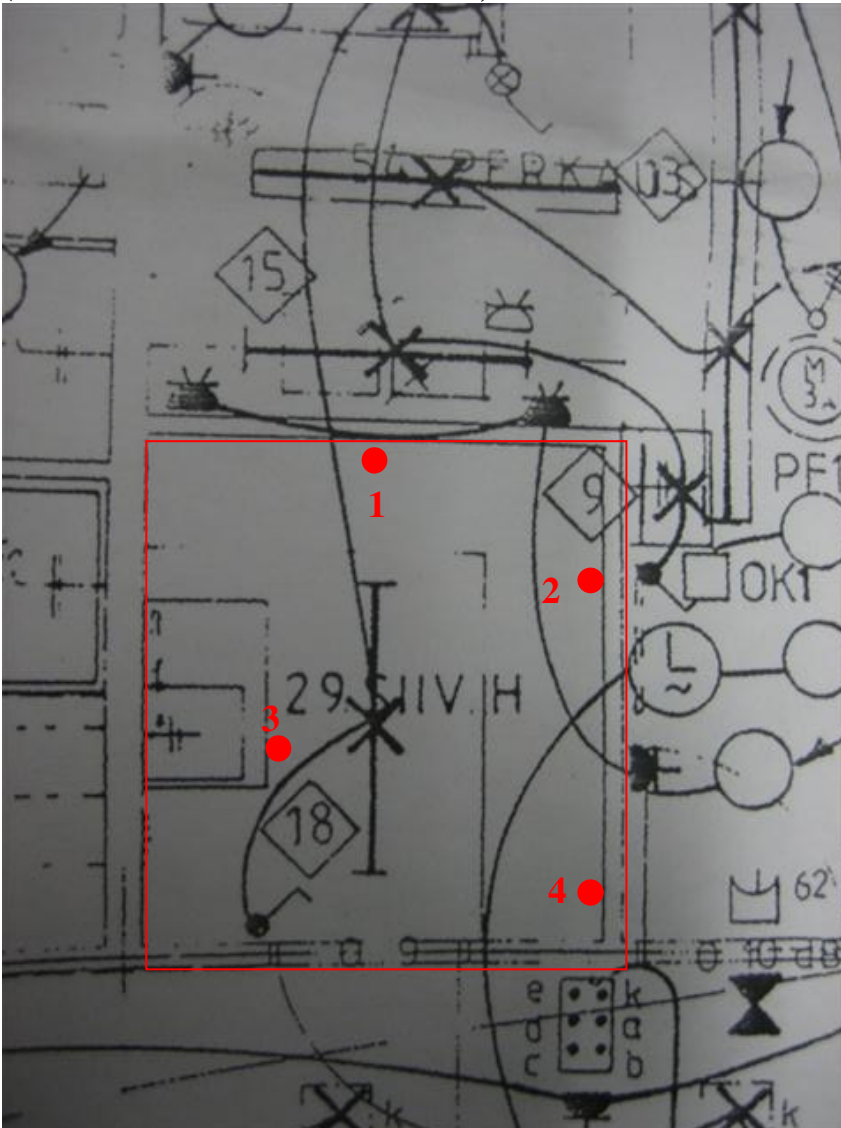


(Liite kosteuskartoitusraporttiin nro. 07442)

Kohteen tiedot:	Rekolanmäen päiväkot Hansinkatu 4, 01400 Vantaa
Tilaaaja:	Vantaan Kaupunki /Jari Ahvenlampi jari.ahvenlampi@vantaa.fi 0400 615428
Mittaaja:	Patrik Kamppi patrik.kamppi@asb.fi 044- 0600 286
Mittauspvm.:	31.1.2008

(VIITTEELLINEN POHJAKUVA, JOHON ON MERKITY MITTAUSPISTEET)



MITTAUSPISTE ●

KOSTEUSMITTAUKSEN SYY:

- Tarkistusmittaus.
- Liite kosteuskartoitusraporttiin nro.07442

OLOSUHTEET MITTAUSHETKELLÄ:

	RH- %	°C	g/m ³
Sisäilma:	21.5	24.5	4.9
Ulkoilma:	84.1	0.5	3.9

MITTAUSPISTEET JA TULOKSET:

- Betonin suurin sallittu suhteellinen kosteus (RH- %) on 80 (*)
- (*) tai päällystetaulukon mukaan.

Mitta- piste	Anturi Nro.	RH- %	°C	g/m ³	Mitattava kohta	Rakenne	Reiän syvyys(mm)	Mittaustuloksen tulkinta
1.	1	35.4	24.8	8.0	Lattia	betoni	16/ 40	Kuiva
2.	2	44.5	24.8	10.1	Lattia	betoni	16/ 40	Kuiva
3.	9	56.0	24.2	12.3	Lattia	betoni	16/ 40	Kuiva
4.	10	43.3	24.6	9.7	Lattia	betoni	16/ 40	Kuiva

MITTAUSTULOSTEN TULKINTA/ TARKENNETTU TOIMENPIDE- EHDOTUS:

- Mittaustulosten perusteella voidaan todeta lattiabetoni kuivaksi
- Kunnostustyöt voidaan aloittaa.



MITTAUSPÖYTÄKIRJA

Nro. 07442

MITTAUSKALUSTO:

VAISALA suhteellisen kosteuden mittalaitteet			
Nro.	Mitta- anturi	Kalibrointi pvm.	Sarjanumero
1.	HMP 42	10.9.2007	T4210024
2.	HMP 42	7.9.2007	U3110015
3.	HMP 42	7.1.2008	Y0910018
4.	HMP 42	7.1.2008	Y0910017
5.	HMP 42	9.2007	C3320002
6.	HMP 42	9.2007	C3320003
7.	HMP 44	11.7.2007	C2840013
8.	HMP 44	11.7.2007	C2830013
9.	HMP 46	7.1.2008	S3510020
10.	HMP 46	8.1.2008	D0135001
11.	HMP 46	1.1.2008	D0135002
12.	HMP 46	1.1.2008	D0135003

HMI 41 näyttölaite	HMP 42 ja HMP 46 mitta- antureille
HMI 41 näyttölaite	kalibroitu HMP 44 mitta- antureille

MITTAUSTARKKUUS

- Mitattavan materiaalin lämpötila oltava 15... 25 °C luotettavan mittaustuloksen saamiseksi

Tarkkuus +20 °C lämpötilassa	0... 90 %RH	90...100 %RH
HMP 42	+/- 2 %	+/- 3 %
HMP 44	+/- 2 %	+/- 3 %
HMP 46	+/- 1 %	+/- 2 %

MITTAREIÄT

- Poraus vaiheessa on valittu kohta kaapelitukalla/ metallinpaljastimella, jossa ei ole todettu raudoitusta/ putkia tms. joka voisi vääristää saatua tulosta.
- Mittareiat on puhdistettu imuriin liitettävällä imuputkella, jonka jälkeen puhdistustulos on tarkastettu taskulampulla.
- Puhdistuksen jälkeen mittareiat on putkitettu ja tiivistetty ilmatiiviiksi.

MITTAREIKIEN TASAANTUMISAIKA (vrk)	2vrk
ANTUREIDEN TASAANTUMISAIKA (min/h)	noin 1h