

2003-09-10/Jan Asztély

### Mätning av egenuttorkning hos EPSCement

Prov uttogs av den våta massan (EC 300 med ett vattencementtal = 0,4) 020826 på arbetsplatsen i Hammarby Sjöstad. Provet lindades in tre lager av polyetenplast av fryspåskvalitet. Från och med början av vecka 36 har provet förvarats i Vingåkerlaboratoriets täta fuktprovsningsflaskor. Klimatet i fuktlaboratoriet ligger konstant vid 23 °C och 50 % RF

### Resultat:

Prov	Prov-datum	Fuktkvot (%)	Relativfuktighet (%)
EC 300	2002-09-04	20,34	91,8
	2002-09-12	19,94	90,0
	2002-10-04	19,86	89,3
	2003-02-07	16,43	76,7

### Slutsats:

EPSCement av kvalitet EC 300 har sådana självtorkande egenskaper att det efter ca en månad når ett RF som ligger under 90 %. Efter 5 månader har RF under 80 % uppnåtts. Materialet kan således utan nackdel för EPScementets uttorkning beläggas med avjämningsmassa så snart detta är gångbart.