

Minskad torktid spar både tid och pengar för byggare



Text: Jonas Bjurström Foto: Sven Yxfeldt

XL Bygg i Visby levererar Svensktillverkat torksystem som spar pengar och kortar ned torktiden för byggare såväl vid höga som låga temperaturer

Bakgrund

Wisab Bygg AB på Gotland bygger 84 lägenheter i prefabricerat betong. Lägenheterna är fördelade på tre huskroppar med sex lägenheter per våningsplan, ett projekt som kommer att pågå under drygt ett år. XL Bygg KH Ahlkvist har sålt in DryBox X2 som torksystem för projektet. DryBox X2 är en robust adsorptionsavfuktare som levereras av Orbitec (listad leverantör) i Stockholm.

Varför investera i egna avfuktare?

Sven Yxfeldt på Wisab Bygg- "Detta eftersom det blir billigare för oss när vi, som i det här fallet, behöver avfukta under så lång tid. Efter att detta projekt är genomfört har vi dessutom med oss avfuktarna till nästa projekt vilket minskar behovet av att bhyra utrustning - därför bestämde vi oss för att investera i egna adsorptionsavfuktare till detta projekt. Naturligtvis tillkommer det lite servicekostnader, men det är marginellt och vi tycker ändå att köpet var berättigat".

Hur använder du avfuktarna?

"Avfuktarna har vi hängt upp i taken, en i varje lägenhet för att få bästa effekt och minska risken för eventuella skador. Dessutom utsätts de för mindre damm, så behovet av filterbyten minskar" säger Sven Yxfeldt.



Sven Yxfeldt på Wisab Bygg AB anser att inköpet av adsorptionsavfuktare var berättigat ur både pris- och effektivitetssynpunkt

Vad har du uppnått med adsorptionsavfuktaren?

”Syftet med att använda adsorptionsavfuktare är att de avfuktar effektivt även vid låga temperaturer. Vi har kunnat starta avfuktarna så snart husen varit täta och innetemperaturen endast varit någon plusgrad. En extra bonus är att avfuktarna dessutom hjälper till med uppvärmningen.”

Kan du göra besparingar i byggtid?

Sven Yxland ”-Uttorkningstiden minskar genom att vi värmer upp husen. Då får vi en fuktvandring från betong till luft. Och det är den fukten som vi vill ha bort. Betong är ju lite svår att torka. Wisabs erfarenhet visar att värme och avfuktning har en bra effekt under första tiden av torkningen för att sedan stanna upp och betongen måste ges tid att brinna klart. Så de sista procenten som vi behöver till i badrumsgolven tar tid att nå. Så ja visst spar vi tid genom att hjälpa torkningen på traven.”

Vad är resultatet?

Med hjälp av den provisoriska värmeanläggningen och avfuktarna har vi ett torkklimat inne i husen som knappast kan bli bättre för oss. Vi har en lufttemperatur på 22-25 grader och en luftfuktighet på RF 30-35 %.

Kan du rekommendera detta till andra byggare?

Den här varianten av uttorkning är någonting som vi tror starkt på. Särskilt nu när vi ser vilket bra klimat vi får i husen. Det är flera besökare som påpekat att den karaktäristiska betonglukten som brukar finnas i hus av betong inte finns i våra hus, utan vi har en ren och frisk luft, om än väldigt

varmt. Sedan hjälper avfuktarna till med att rena luften från damm genom att de är försedda med ett förfilter som man byter med jämna mellanrum. Så de fungerar faktiskt också som luftrenare.

Kort om kund Wisab Bygg AB

Wisab Bygg AB är ett gotländskt företag inom nyproduktion som har prefabricerade betongelement som specialitet. Sven Yxfeldt



Wisab Bygg AB på Gotland bygger 84 lägenheter i prefabbetong, ett projekt som kommer att pågå under drygt ett år.



”Den här varianten av uttorkning är någonting som vi tror starkt på”

är sedan 1994 anställd som projektledare på Wisab och kund hos XL Bygg KG Ahlin. Kontaktuppgifter Wisab Bygg AB: Sven Yxfeldt, Wisab Bygg AB, Tel: 0702 67 77 40.

Kort om återförsäljaren XL Bygg KG Ahlin

XL-BYGG KG Ahlqvist är ett familjeföretag som startades 1964 när Karl-Gustav Ahlqvist köpte snickeri med tillhörande brädgård av Knut Holmberg (Tidigare Holmbergs snickeri). Idag ägs företaget av KG's son Peter Ahlqvist, men med tredje generationen redo i form av döttrarna Emma och Lina Ahlqvist som arbetar i företaget. Företaget har 17 anställda, fördelat på butik, gård och kontor.

Fakta

Drybox är en svenskutvecklad och svenskproducerad serie med adsorptionsavfuktare anpassad för nordiskt klimat. DryBox X2 är framtagen för byggen där behov finns av snabb och effektiv torktid. I DryBox-serien finns även adsorptionsavfuktare för krypgrunder, färgtorkning och radon.

Tillverkning och distribution sker av Orbitec, listad leverantör med bla Laserliner, Honeywell och WarmUp i sin produktportfölj.

DryBox-serien

- Avfuktar betong, målarfärg, krypgrund, vind, källare och tvättstuga. Ventilerar bort radon.
- Håller torrt i 20 år
- 10 års garanti
- Svensktillverkad
- Håller fukt & mögel borta
- Förbättrar inomhusmiljön & luftkvaliteten i hela byggnaden
- Ventilerar bort radon & mögel

Luftfuktigheten i byggnaden hålls på en normal nivå och det undertryck som skapas av avfuktaren bidrar till att hela byggnaden får en bättre inomhusmiljö tack vare att även radon och mögel ventileras bort.

”Syftet med att använda adsorptionsavfuktare är att de avfuktar effektivt även vid låga temperaturer.”



DRY[®]
BOX
www.drybox.se

