

## **Bilaga 2    Utbildningsplan, fuktmätning i betong och golvavjämning**

### **Utbildningens syfte**

Utbildningen syftar till att ge kunskaper om allmän fuktteori, materialen betong och golvavjämning, RF-mätning, olika mätmetoder, dokumentation, kalibrering, relevanta regelverk och branschstandarder samt hur mätosäkerhet hanteras med tyngdpunkt på Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämning. Utbildningen avslutas med en skriftlig tentamen. För att kunna ansöka om RBK-auktorisation måste även ett praktiskt prov genomföras med godkänt resultat. Detta ingår dock inte i utbildningen.

### **Utbildningens mål**

Utbildningen ”Fuktmätning i betong & golvavjämning” ska leda till att deltagarna blir väl insatta i och kan tillämpa metoderna samt rutinbeskrivningarna i Fuktmättningsmanual – betong & Golvavjämning. Den ska förbereda dem inför en skriftlig teoritentamen. Under utbildningen redovisas ett antal olika mätmetoder som ingår i RBK-manualen vilket hjälper deltagarna vid val av vilken mätutrustning/metod de ska välja att använda. Utbildningen är även teoretiskt förberedande inför ett praktiskt prov som kan genomföras efter att även praktisk träning utförts på egen hand med vald mätutrustning/metod. Inga praktiska moment ingår i utbildningen. Det är inget krav på deltagande i utbildningen för att få genomföra tentamen och/eller praktiskt prov.

### **Utbildningens genomförande**

Utbildningen anordnas i samverkan med utbildningsföretag. RBK har sammanställt följande förteckningar:

- Förteckning över RBK-godkända huvudlärare jämte tentamensrättare (examinatorer)
- Förteckning över RBK-godkända tentamenshandläggare
- Förteckning över RBK-godkända utbildningsgivare

Ovanstående förteckningar återfinns på [www.rbk.nu](http://www.rbk.nu)

Utbildningens längd är fyra dagar och består i huvudsak av lärarledda föreläsningar. I utbildningen ingår även demonstrationer/visningar av mätutrustning, egna räkneövningar, ett grupparbete samt tillfällen att diskutera och ställa frågor. Cirka två veckor efter utbildningsdagarna anordnas teoretisk tentamen.

### **Utbildningen innehåller följande delmoment**

#### ***Fukt allmänt - fukt i betong och golvavjämning***

Fukt i luft och material

Materialbetong


Material golvavjämning

Jämviktsfuktkurvor

Temperaturpåverkan

Fuktransportegenskaper

Byggfukt

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Sign.Revisionsledare RBK:	Sida:
B2:10	2023-03-03	2023-03-03	Ted Rapp		1(2)

## RBK-auktoriserad fuktkontrollant

Självvuttorkning

### ***Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämning***

Upplägg och innehåll

Indikering

Fuktomfördelning

Mätdjup

Borrhålmätning

Uttaget prov

Olika givare och mätmetoder

Fördelar och nackdelar mellan olika metoder

### ***RF-krav, val av mätpunkter och dokumentation***

AMA Hus

Gränsvärden avseende fuktnivå

Förberedelser

Val av mätpunkter

Kalibrering

Mätrapport

Egenkontroll

### ***Specialfall***

Pågjutning

Plattbärlag

Golvvärme

Håldäcksbjälklag

### ***Mätosäkerhet***

Definitioner

Olika påverkande faktorer

Rutin för beräkning

Rimlighetsbedömning av mätresultat

### ***RBK***


www.rbk.nu

Auktorisationsregler

Inför tentamen och praktiskt prov

### **Utbildningsmaterial**

- Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämning med aktuella revideringar enligt flik 31 i manualen, se www.rbk.nu.
- Åhörarkopior från samtliga presentationer.
- Övningsuppgifter.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utförd av:	Sign.Revisionsledare RBK:	Sida:
B2:10	2023-03-03	2023-03-03	Ted Rapp		2(2)