

1 SYFTE

Idag är insikten om fuktproblematiken hög hos många konsulter, entreprenörer och beställare. Även med pressade produktionstider måste vi försäkra oss om att vi levererar en produkt som håller önskad kvalitet. En viktig del i detta arbete är att använda mätinstrument och mätmetoder, bland annat vad gäller fuktmätning i betong och golvavjämning, som ger tillförlitliga resultat. Vi måste kunna lita på de mätresultat som levereras för att tex kunna ta beslut om underlaget är tillräckligt torrt för att belägga med ett ytskikt.

Fuktmätning i betong och golvavjämning kräver både kunskap och noggrannhet hos den som ska utföra mätningar och tolka resultat. Mätinstrumenten som används ska vara kalibrerade och egenkontroller ska utföras kontinuerligt. En felaktigt utförd RF-mätning ger oftast ett för lågt mätresultat. Detta resulterar i att materialets RF, relativa fuktighet, underskattas. Om golvläggning utförs baserat på detta mätresultat finns risk att en fuktskada uppstår.

Denna manual ska tillämpas vid fuktmätning i betong och/eller golvavjämning när ett fuktkänsligt material/ytskikt ska appliceras. Med fuktkänsligt avses att materialet/ytskiktet riskerar att skadas om betongens eller golvavjämningsens RF är för hög. För materialet anges ett högsta tillåtna fukttillstånd vilket inte får överskridas. Detta för att inte riskera att materialet fuktskadas i kontakt med betong och/eller golvavjämning.

Manualen kan även tillämpas när mätningar utförs av annan anledning. Detta kan gälla vid såväl nyproduktion som vid om- och tillbyggnad eller efter en fuktskada i det fall ett mätvärde önskas på ett väldefinierat mätdjup med angiven noggrannhet.

Syftet med denna manual är att säkerställa att fukttillståndet i betong eller golvavjämning mäts, dokumenteras och rapporteras på ett korrekt och enhetligt sätt. RBK-kontrollanten ansvarar inte för hur resultatet används av den som beställt mätningen. De blanketter som finns i denna manual får endast användas för rapportering av RBK-mätningar vilket förutsätter att den som utför mätningen är RBK-auktoriserad.

Fuktmätningar som utförs måste ge överensstämmande resultat oberoende av vem som utför mätningen och vilken metod som används. För att säkerställa att resultaten är tillförlitliga, oavsett metodval och mättekniker, beskrivs valda mätmetoder ingående i ett antal rutinbeskrivningar vilka ska följas av den som utför mätningen. Det förutsätts att den person som utför mätningen har god kunskap om det material som mätningen utförs i, mätutrustningen, osäkerhet och felkällor i mätningarna. Rapportsystem för mätresultat och egenkontroll redovisas i manualen.

Mätmetoder i kombination med mätinstrument som bedöms ha tillräcklig tillförlitlighet för att kunna användas beskrivs i denna manual. Kan det påvisas att andra metoder uppvisar likvärdig eller bättre noggrannhet kan dessa infogas i manualen efter granskning och godkännande av RBK, Rådet för ByggKompetens. RBK förvaltar systemet RBK-auktoriserad fuktkontrollant vilket inkluderar denna manual.

Denna manual är tillämplig vid mätning av RF, relativ fuktighet, i betong eller golvavjämning när ett resultat önskas med specificerad mätosäkerhet på ett väldefinierat mätdjup i betong eller i snitt för hela golvavjämningsens tjocklek.

Manualen utarbetades i en första version 1999 av Sveriges Byggindustrier med projektbidrag från SBUF. Revideringar har därefter utförts fortlöpande vid behov. Under ledning av Byggföretagen lanserades 2023 version 7 av fuktmätningssmanualen. Även denna gång med projektbidrag från SBUF.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Sign. Revisionsledare RBK:	Flik:	Sida:
7	2023-02-28	2023-03-01	Ted Rapp		1	1(1)