

FUKTINDIKATOR UNI-1

Fuktbesiktning av byggmaterial

Fuktskador döljer sig ofta på djupet i byggmaterial. För att snabbt och utan åverkan fastställa fukt, förs givaren över området och displayen indikerar fuktvariationer i materialet ner till 100 mm djup. Mätning sker problemfritt genom våtrumstapeter, kakel, puts, trä eller betong. Finns det fukt visas detta omedelbart utan att man behöver borra eller sticka hål i byggmaterialet.



- Försäkringsbolag
- Byggföretag
- Fuktsanerare
- Fastighetsförvaltning
- Golvläggare
- Besiktning

GANN Aktivelektrod B50 och B60

Aktivelektroden är en icke ledande fuktighetssensor för fastställande av fuktighetsabsorption och fuktighetsfördelning i byggnadsmaterial, t.ex. murverk, betong, golvmassa, trä, isoleringsmaterial o.s.v.

Grunden för mätning är de kapacitiva elektriska fälten. Mellan den aktiva kulan och materialet som det kommer i kontakt med (det material som skall mätas) uppkommer ett mätfält. Detta påverkas av densiteten och fukthalten i det byggnadsmaterial som mäts. Förändringen i det elektriska fältet på grund av materialets densitet och fuktighet registreras och visas digitalt på instrumentvisaren (0-199 digitalenheter.)

Mätningen är relativ d.v.s. visaren anger skillnaden mellan det torra och fuktiga byggnadsmaterialet.

Att dra slutsatser av den absoluta fuktigheten i viktsprocent är endast möjligt vid ett uttorkningsförlopp.

Densiteten i byggnadsmaterialet som skall provas har stor betydelse. I princip gäller att med stigande densitet höjs visarvärdet i motsvarande grad. (se bilagda visartabell)

Med givare B60 kan ett gränsvärde mellan 20 och 140 enheter ställas in, vilket gör att man får en larm signal så snart avläst värde överskrider förinställt värde.

Mätning: Tryck på startknappen på mätinstrumentet och känn med kulan av den yta som skall undersökas. Elektroden skall vara i stadig kontakt med materialet. Håll aktivitetselektroden så lodrätt som möjligt mot ytan. Vid hörnen kan mätning endast ske upp till ett avstånd av ca 4-5 cm från kanten.

Testo 605-H1 Professionell mätteknik i fickformat, liten kompakt och noggrann fuktmätare för mätning av luftfuktighet, temperatur och daggpunkt. Testo 605 är RBK-godkänd för mätning i betong.

Mätområde: 0...100%RF

Temp. -20...+50°C

Daggp. -20...+50°C



Tekniska data UNI1:

Mätprincip	Högfrequensfält
Mättdjup	Till 100 mm
Mått mm	140 x 90 x 50
Vikt	200 g
Drivspänning	9 v batteri



P.UNI-1 Fuktindikator inkl. fuktmätare 605-H1