

Fuktstickan-vägg
– En fuktmätningprodukt från
Alfasensor



ALFASENSOR

Alfasensor AB
J A Wettergrensgata 5
42130 Västra Frölunda
+ 46 31 712 75 00
thomas.blennow@alfasensor.com
www.alfasensor.com

ALFASENSOR

Fuktstickan-vägg

– En fuktmättningsprodukt från Alfasensor

Fuktstickan-vägg är till för mätningar i material eller konstruktioner där man vill veta om en viss kritisk RF-nivå (t ex m a p risk för mögel) överskrids. Fuktstickan består av ett indikatorelement som sitter i änden på ett plaströr försett med en tätningskudde samt en knapp att hålla i. Standardlängden för mätstickan är ca 40 mm, men kan fås i andra längder mot beställning.

Indikatorelementet fungerar enligt en kemisk/fysikalisk princip som ger hög noggrannhet ($\pm 3\%$ RF). Fuktmättningsstickan har som standard indikatorelement som reagerar över 75% RF.

Mätstickan kan användas för mätning i de flesta byggnadsmaterial: t ex trä, tegel, lättbetong, samt i de flesta vägg och golvkonstruktioner (för mätning i betong rekommenderas ”Fuktstickan –betong”). Tänk på att vägg och golvkonstruktioner ibland innehåller olika typer av tätskikt vilka kan behöva lagas/tätas efter mätning.

Använd fuktstickan så här:

1. Borra ett hål med diametern 8 mm och 40 mm djup vid mätning i ett material. Vid mätning av fuktnivå inne i en väggkonstruktion borrar hålet genom väggskivor el. motsv.
2. Avlägsna helst spån och damm från hålet
3. Stick in fuktstickan i hålet tills knoppen tar i materialytan.
4. Låt mätningen pågå ostört i 24 timmar
5. Drag ut mätstickan och kontrollera om indikatorn reagerat. Ett blått färgutslag är bevis på att fuktillståndet i materialet/konstruktionen överskridit mätstickans gränsvärde.

Exempel på användningsområde

- Kan med fördel installeras på strategiska punkter vid nyproduktion på begäran av byggherren. Oreagerade indikatorer då byggarbetet avslutats utgör ett kvitto som gör byggherren förvissad om att fuktproblemet har tagits på allvar och hanterats korrekt under byggtiden.
- Som ett redskap för den kvalitetsansvarige vid nyproduktion för att kunna avgöra om t ex byggfukt orsakat höga fuktnivåer i väggar och golvbjälklag så att åtgärd behöver vidtas.
- Skadeutredare som behöver veta fuktnivån i väggar och golv för att kunna påvisa/lokalisera en fuktskada i t ex en uppreglad vägg mot en källaryttervägg.
- Privatpersoner som misstänker fuktskada i väggar eller golv, och som vill göra en egen mätning för att veta om (kostsam) fackman behöver anlitas.