



Weberfloor moisture control

Arbetsanvisning

Fukt (RF) och temperaturmätning
i golvavjämningsmassan

weberfloor moisture control

Produktbeskrivning

weberfloor moisture control är ett system bestående av trådlösa fuktsensorer och en handhållen avläsare som kan mäta den relativa fuktigheten och temperaturen hos Weber golvvävningsprodukter. Sensorn behöver ingen extra energikälla utan drivs av energin från avläsningsenheten och gjuts in i avjämnningen.

Utrustning

- weberfloor moisture control
- Givare för fuktmätning
- weberfloor nivåsticka för montering av givare



Utförande

- Hitta lämplig plats för givaren där uttorkningsförhållandet bör vara som sämst och där skiktjockleken är som störst.

Ytterväggar där kylan är en påverkande faktor, miljö där hög luftfuktighet, begränsad luftomsättningen eller låg temperatur som försämrar uttorkning.



- Markera på ritning var givaren placeras.
- När loggning av givare sker med hjälp av hand-enheten registreras sensorns id-nummer automatiskt i handenheten.

Loggningen av givare kan ske före eller efter installationen.

- Montera givare med hjälp av 2 nivåpinnar som är förklustrade.

Tips: Låt pinnarna sticka upp över bestämd avjämning, kontrollera sedan avjämningskiktet efter att avjämningsen har utförts.



- Kontrollera tjockleken efter avjämningsen och markera på avjämningsen var givaren sitter.

Sensorn ska mäta på 40% av djupet i avjämningskiktet. Om avjämningskiktet blir mer än planerat så sitter givaren djupare än (40%) och ger då ett högre mätvärde (avjämningsen ska precis täcka givaren ca: 1-2 mm).



Artikel	Motsvarande skiktthjocklek
weberfloor moisture sensor 15 mm	38 mm
weberfloor moisture sensor 20 mm	50 mm
weberfloor moisture sensor 25 mm	63 mm
weberfloor moisture sensor 30 mm	70 mm

Utförande

- Mätningen påbörjas efter (x) veckor beroende av skiktthjocklek
- Lämplig mätintervall 1 ggr/vecka, nu kan även insamlad data laddas upp på molntjänsten Relia, se gärna <https://relia.wiiste.com/static/instructions.html>
- När uttorkningen kommit till önskad RF (85-90%) kan RBK mätning utföras om detta är ett krav.





SAINT-GOBAIN SWEDEN AB

Box 415, Norra Malmvägen 76,
191 24 Sollentuna
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.se.weber