

Riktlinjer vid utplacering av fuktindikatorn Floor Screedry

Val av lämpligt antal mätplatser

Erforderligt antal Floor Screedry-fuktindikatorer per golvareanhet kan variera från fall till fall. Vid stora öppna ytor (till exempel industrigolv) kan man acceptera större avstånd mellan mätplatserna jämfört med objekt där golvet är uppdelat i avskilda ytor (vilket till exempel är fallet vid byggnation av lägenheter). En tumregel är dock att tätheten inte bör underskrida en fuktindikator per 200 m², eller en per lägenhet.

Val av mätplatser

När man fastställt erforderligt antal Floor Screedry fuktindikatorer är det dags att välja lämpliga mätplatser. Utgångspunkten är att placera fuktindikatorerna där uttorkningen förväntas ta längst tid. Den enskilt viktigaste parametern när det gäller uttorkningstid är avjämningskiktets tjocklek, men även torrklimatet (relativ fuktighet och temperatur) har stor inverkan. I första hand bör därför de mätpunkter där avjämningskiktet är som tjockast och/eller där temperaturen kan antas vara lägre (till exempel nära ytterväggar, speciellt nära fönster, vintertid).

Mätplatserna bör väljas ut före golvläggningen eftersom man då fortfarande har kännedom om, eller har möjlighet att bedöma, hur gjutskiktets tjocklek varierar över golvytan.

Det är förstås även viktigt att mätplatserna väljs så att de inte hindrar planerade aktiviteter i lokalerna. Följande råd kan ges för att i möjligaste mån hindra att fuktindikatorerna stör planerade aktiviteter eller själva skadas under torkperioden.

- Om mätplatser väljs under fönsteröppningar, ta då först reda på om det planeras någon fönsterinstallation, eventuellt med hjälp av vagn, maskin eller fordon, som kan riskera att skada fuktindikatorn.
- Ta reda på om innerväggar skall resas under torkperioden, så att aktuell golvytan kan undvikas.
- Ta reda på om VVS- eller elinstallationer eller motsvarande planeras under taket. Om möjligt, undvik mätplatser rakt under sådana installationsplatser. Kan utgöra hinder eller skadas av t ex byggställningar.
- Välj gärna mätplatser nära väggar eftersom de då är mindre i vägen.

Utplacering före eller efter golvläggning

Floor Screedry fuktindikatorer kan placeras ut antingen före eller efter golvläggningen (så länge golvavjämnningen inte hunnit tillstyvna). Vilken metod som är att föredra varierar från fall till fall och är i viss utsträckning en fråga om tycke och smak. I vissa fall är man dock hänvisad till den ena eller andra metoden:

Gjutning i två skikt

I fall då det bedöms nödvändigt att gjuta i två etapper, och där understa skiktet tillåts tillstyvna/hårdna innan andra skiktet gjuts, är det nödvändigt att utföra utplaceringen före gjutning.

Gjutsiktets tjocklek okänd

I fall där man från början inte vet slutlig tjocklek hos avjämningskiktet måste utsättningen ske efter golvläggningen.

Övriga fall

I de flesta övriga fall går det bra med utsättning både före och efter golvläggning.

Fördelen med utsättning efter golvläggning är att man är säker på att kunna justera fuktindikatorn till relevant mätdjup (eftersom man mäter skiktjockleken i samband med utsättning). En annan fördel är att fuktindikatorerna inte är i vägen vid pumpning med tillhörande slangsläpning. Det är dock viktigt att sätta ut fuktindikatorerna innan massan börjar tillstyvna.

Fördelen med utsättning före golvläggning är att det kan göras i lugn och ro i samband med utplacering av distanspinnar. En nackdel är att de kan vara i vägen vid pumpning och eventuellt slitas loss av pumpslangen.

Informationsöverföring till platsledningen

Efter avslutad golvläggning ges information till platsledningen angående antal fuktindikatorer som satts ut samt deras placering.