

Produktblad

SCREEDRY –Fuktindikator

Produktbeskrivning

Fuktindikatorn *SCREEDRY* är avsedd att gjuts in i golvavjämning i samband med golvläggning. Fuktindikatorn består av en reversibel fuktsensor placerad i en mätkammare försedd med ett fönster genom vilket sensorn är synlig. Sensorn visar med en färgskiftning när golvavjämningen torkat ut till en nivå under 85% relativ fuktighet. Fuktindikatorn innehåller ingen elektronik utan funktionen bygger på kemisk/fysikaliska principer. Produkten är utvecklad av Alfasensor AB.

Användningsområde

Fuktindikatorn *SCREEDRY* är avsedd för golvavjämningsprodukter av normaltorkande typ (dvs. inte självtorkande). Fuktindikatorn är i första hand avsedd för avjämningsskikt inom tjockleksintervallet 20-50 mm. Fuktindikatorn *SCREEDRY* kan med fördel användas för att fastställa när golvet nått tillräcklig uttorkningsgrad för att det skall vara lämpligt att anlita extern fuktkonsult för RBK-godkänd fuktmätning eller motsvarande.

Arbetsbeskrivning

En utförlig användarinstruktion med illustrationer medföljer produkten. I korta drag kan användningen beskrivas enligt nedanstående steg.

1. Välj ut lämplig mätplats, i regel där uttorkningen bedöms ta längst tid.
2. Ta ut fuktindikatorn ur dess behållare och mät golvavjämningsskiktets tjocklek med hjälp av skalans på burken.
3. Höjjustera mät djupet för fuktmätaren genom att skruva dess överdel samtidigt som fotplattan hålls fast.
4. Tryck fuktindikatorn genom den färskas golvavjämningen så att den står stadigt på substratet.
5. Ett randigt mönster framträder strax efter ingjutning vilket visar att materialet är fuktigt. Det randiga mönstret försvinner återigen då materialet nått en uttorkningsnivå under 85% relativ fuktighet.

Som ett alternativ kan fuktindikatorn *SCREEDRY* fästas på substratet före gjutning med hjälp av dubbelhäftande tejp. Detta kräver dock att slutlig tjocklek är känd på förhand.

Utsättningstäthet

Rekommenderad utsättningstäthet är minst en fuktindikator per 200 m². Dock minst en per lägenhet.

Observera

Tid för utsättning:

Fuktindikatorn bör sättas ut så fort som möjligt innan golvavjämningen hårdnat. Utsättning kan ske så snart slutlig tjocklek uppnåtts på den planerade mätplatsen.

Informationsöverlämning:

Platsledningen bör konsulteras före installation av fuktindikatorerna för att få information om lämpliga och mindre lämpliga placeringar med hänsyn till planerade aktiviteter i lokalerna

under uttorkningstiden. Tillse att platsledningen får erforderlig information om installationen av fuktindikatorerna. Det rekommenderas att denna information överförs skriftligt med åtminstone uppgifter om antalet fuktindikatorer och deras placering.

Hantering:

Hanteras varsamt! Lossa inte *SCREEDRY*-fuktindikatorns överdel från dess underdel eftersom den reversibla sensorn då kan skadas.

Lagring

Används inom 3 månader.

Förvaras i torra och uppvärmda utrymmen.

Förpackning

Levereras i förpackningar om 10 st.