



Fra viden til værdi



Fra viden til værdi



FORCE Technology  
Park Allé 345  
2605 Brøndby  
Tlf. 43 26 70 00  
Fax 43 26 70 11  
force@force.dk  
www.force.dk

Kontaktperson:  
Stig Ole Vilsen  
Salgsingeniør  
Tlf. (dir.) 43 26 73 93  
e-mail: sv@force.dk

**Løbende fugtovervågning af betonkonstruktioner**  
**- betaler sig i længden!**

2095-1-da

## Funktion

Med HUM-proben kan du løbende måle fugttilstanden i betonkonstruktioner på særligt udsatte steder.

Du kan dermed vurdere risikoen for korrosionsdannelse i armeringen og tage de nødvendige skridt til udbedring.

Hum-probens store fordel ligger således i, at du kan optimere den løbende vedligeholdelse og udsætte store omkostningstunge reparationer.

## Anvendelse

HUM-proben kan anvendes til mange forskellige typer betonkonstruktioner. Her et par eksempler:

- Broer
- Altangange
- Parkeringshuse
- Svømmehaller
- Siloer.



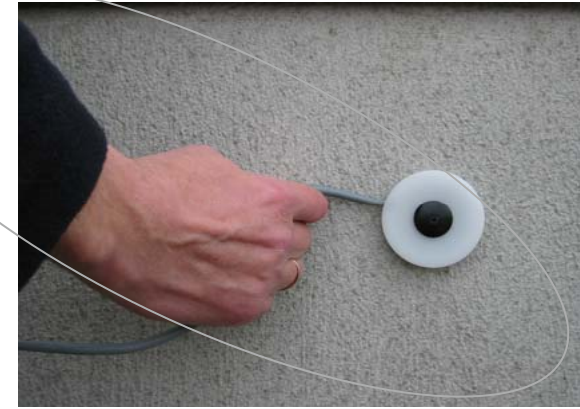
## Fordele

Fordele ved HUM-proben er at den sammen med andre sensorer bidrager til vurdering af skader fra:

- Korrosion
- Alkalisilicereaktioner

Dermed kan du:

- Planlægge dine forebyggende foranstaltninger i god tid
- Vurdere dine reparationsområder
- Optimere dine anlægsressourcer



## Teknik

HUM-proben er:

- Robust
- Nem at installere
- Anvendelig enkeltvis eller parallelt forbundet, hvor proberne placeres på de mest kritiske steder
- Hurtig og præcis ved registrering af data over tid (data-logger)
- On-site aflæsning af data
- En mulighed for central aflæsning af data, hvilket er tidsbesparende ved stor geografisk spredning af de overvågede konstruktioner.

## Kontaktperson

Se venligst bagsiden!

