

Säätöjalallisen HUMI 2-kosteusanturin asennusohje

Esivalettu säätöjalallinen Humi 2-anturi soveltuu normaalien betoni-laatuojen LA 25-40 ja K 25-40 kosteuden seurantaan.

- Kiinnitä anturin alajalka mukana olevilla ruuveilla (4 kpl) ja esim. uretaanilla pohjastyroxiin raudoitussilmän keskelle.
- Säädä valun yhteydessä anturi lopulliseen syvyyteensä --- eli kierrä anturikakkua siten, että sen yläkehä asettuu valun yläpinnan tasalle ja jää näkyviin kuvien 1 ja 2 mukaan.
- Varmista anturin näkyvyys tulevia mittauksia varten --- eli puhdista anturin kehän yläpinta betonista kuvan 2 mukaan.



Kuva 1

Kuva 2

Humi 2-anturit asettuvat arvostelussyvyyteensä, kuten esim. 32 mm tai 40 mm:n syvyyteen valun pinnasta vastaten ylöspäin kuivuvan 80 mm tai 100 mm paksun alapohjalaatan kosteuden arvostelussyvyyttä (=40 % laatan paksuudesta).

Näkyviin jäävä anturijalan yläpinta (kuva 2) helpottaa anturin löytämistä, kun siitä mitataan kosteusarvoja Humi D-mittarilla.

Huolehdi työmaalla esteettömistä ja normaaleista kuivumisolosuhteista Humi-antureiden kohdalla. Tällä tavoin saadaan mahdollisimman hyvä Humi-mittaustulosten edustavuus.