

Asennusohje

Esivalettu Humi 1-anturi soveltuu ennen kaikkea betoni-/kipsivalun vedeneristyksen pitkäaikaiseen tiiveyden ja kunnon seurantaan.

Anturi voidaan asentaa suoraan valuun kahdella eri tavalla seuraavasti:

1. Anturin S-puoli (S=sensing) asennetaan valupinnan tasalle kuvan 1 mukaan, jolloin anturi asettuu välittömästi vedeneristystä vasten ja reagoi mahd. nopeasti vedeneristyksen vuotoon.
2. Anturin BG-puoli asennetaan valupinnan tasalle kuvan 2 mukaan, jolloin S-puoli asettuu syvemmälle valuun ja aistii vedeneristeen vuodon lisäksi myös alhaaltapäin nousevaa kosteutta.
3. Anturin voi sijoittaa max. 10 cm syvyyteen, mutta suositeltavaa jättää se max. noin 8 cm syvyyteen, jotta anturi on luettavissa myös pintamateriaalien asennuksien jälkeen

- Kahden viereisen anturin minimietäisyyden oltava vähintään 150 mm.
- Anturin ja metallisen kappaleen väliin jätettävä vähintään 20 mm väli, kuten esim. lattian lämmityskaapelin, teräsverkon, betonirauδοituksen tai metallisten vesiputkien.



Kuva 1.



Kuva 2.