CONCRETE MOISTURE PROBE ‘THE DETERMINATOR’

- CMP -

SNELSTARTGIDS

www.tramexmeters.com

ALGEMEEN

- De Determinator en de CME5, CMEX5 (of oudere Tramex betonmeters CME4 en CMEX2) maken een uniforme, gravimetrisch gebaseerde testmethode mogelijk voor het vochtgehalte (%MC), zowel aan het oppervlak als in de kern van het beton.
- %MC-metingen voor zowel de in-situ tests als de niet-destructieve oppervlaktetests voorkomen verwarring tussen gegevens van verschillende testmethoden.
- De geleidende sondes van de Determinator zijn herbruikbaar, verlengbaar en vereisen geen plastic hulzen.
- De vereiste boordiameter (¾", 19 mm) is dezelfde als voor de Hygro-i2 RH test volgens ASTM F2170.

MONTAGE

- De Betonvochtsonde bestaat uit een houder, een sondetip en twee verlengsegmenten.
- Afhankelijk van de dikte van de slab kunt u ervoor kiezen de verlengsegmenten wel of niet te gebruiken. De sonde moet worden ingebracht tot ongeveer 40% van de dikte van de slab.

BEDIENING

Sonde-testen:

- Bepaal de geschatte dikte van de betonslab.
- Sluit de verlengsegment(en) aan tot de juiste diepte:
- Beton met een dikte tussen 5 tot 10 cm vereist ongeveer 3 cm (1 1/4") sondediepte.
- Beton met een dikte tussen 10 tot 15 cm vereist ongeveer 5,7 cm (2 1/4") sondediepte.
- Beton met een dikte tussen 15 tot 22 cm vereist ongeveer 8,3 cm (3 1/4") sondediepte.
- Beton met een dikte tussen 22 tot 28 cm vereist ongeveer 10,8 cm (4 1/4") sondediepte.
  * De sonde moet worden ingebracht tot ongeveer 40% van de dikte van de slab.
  * Vergelijkbaar met ASTM F2170 aanbevelingen voor testfrequentie: 3 tests per 1.000 ft² en 1 extra test voor elke volgende 1.000 ft² of een deel daarvan.
- Breng de Betonvochtsonde in het gat in zodat de houder vlak op het oppervlak ligt.

BEDIENING

- Plaats uw Tramex-betonmeter in de houder van de CMP en zorg ervoor dat alle veerbelaste pinnen van de elektroden volledig zijn ingedrukt, zowel op de CMP als op de CME.
- Neem 4 metingen door de Betonvochtsonde en CME-meter te draaien van de '12 uur'-positie naar de posities 3, 6 en 9 uur. Noteer de hoogste meting en negeer duidelijke afwijkingen.
- Noteer de metingen met behulp van de Tramex Meters App (bij gebruik van de CME5 of CMEX5).

GEBRUIKERSHANDLEIDING ONLINE

- Gebruik de volgende link of QR-code om de volledige gebruikershandleiding online te raadplegen: https://l.ead.me/bgLJ4H

Gratis app beschikbaar voor mobiel en tablet:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

LI-CMPQSG-NL

TRAMEX

www.tramexmeters.com