



CONCRETE MOISTURE PROBE 'THE DETERMINATOR'



- CMP -

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

www.tramexmeters.com

GENERAL

- El Determinator y el CME5, CMEX5 (o los antiguos medidores de hormigón Tramex CME4 y CMEX2) permiten un método de ensayo gravimétrico unificado del contenido de humedad (%MC) tanto en la superficie como en el interior del hormigón.
- Las lecturas %MC tanto para los ensayos in situ como para los ensayos superficiales no destructivos eliminan la confusión entre los datos de los distintos métodos de ensayo.
- Las sondas conductoras Determinator son reutilizables, extensibles y no requieren revestimientos de plástico para los orificios.
- El diámetro del orificio requerido (3/4" o 19 mm) es el mismo para la prueba de humedad relativa Hygro-i2 según F2170.

MONTAJE

- La sonda de humedad del hormigón consta de un soporte, una punta de sonda y dos segmentos de extensión.
- Elija utilizar o no el segmento o segmentos de extensión en función de la profundidad de la losa. La sonda debe introducirse hasta aproximadamente el 40% de la profundidad de la losa.



OPERACIÓN

Prueba de la sonda:

- Determine la profundidad aproximada de la losa de hormigón.
- Conecte el segmento o segmentos de extensión a la profundidad adecuada:
- El hormigón entre 2" y 4" de profundidad requerirá aprox. 1 1/4" de profundidad de sondeo.
- El hormigón entre 4" y 6" de profundidad requerirá aprox. 2 1/4" de profundidad de sondeo.
- El hormigón entre 6" y 9" de profundidad requerirá aprox. 3 1/4" de profundidad de sondeo.
- El hormigón entre 9" y 11" de profundidad requerirá aprox. 4 1/4" de profundidad de sondeo.
 - La sonda debe introducirse hasta aprox. el 40% de la profundidad de la losa.
 - Similar a ASTM F2170 Recomendaciones para la frecuencia de uso: 3 pruebas por cada 1.000 pies cuadrados y 1 prueba adicional por cada 1.000 pies cuadrados adicionales o fracción de los mismos.
- Introduzca la sonda de humedad del hormigón en el orificio de forma que el soporte quede plano sobre la superficie.



OPERACIÓN

- Coloque el medidor de hormigón Tramex en el soporte de la CMP y asegúrese de que todos los pasadores de resorte de los electrodos estén completamente comprimidos, tanto en la CMP como en la CME.
- Realice 4 lecturas girando la sonda de humedad del hormigón y el medidor CME desde la posición de las "12 en punto" hasta las posiciones de las "3", "6" y "9" en punto. Registre la lectura más alta, descartando cualquier anomalía evidente.
- Registre las lecturas con la aplicación Tramex Meters App (si utiliza el CME5 o el CMEX5).

GUÍA DEL USUARIO EN LÍNEA

- Utilice el siguiente enlace o código QR para acceder a la Guía del usuario completa en línea:
<https://l.ead.me/bgAVli>



Aplicación gratuita disponible para dispositivos móviles y tabletas:



LI-CMPQSG-ES

