



Sensor de hormigón SONO WZ Medidor del ratio agua / cemento en obra

NOVEDAD – El Sono WZ, es el modo más eficiente de medir el ratio agua / cemento en obra.

Con el sensor SONO WZ, se determina de forma rápida y precisa in situ el contenido de agua en el hormigón fresco. El dispositivo se basa en la innovadora tecnología de radar TRIME®.

El sensor SONO WZ consta de una sonda en forma de punta de lanza y de un dispositivo portátil en el que se visualizan los resultados de la medición. Después de insertar la sonda en cada posición, el hormigón debe compactarse golpeando lateralmente, para que la superficie de la sonda esté cubierta completamente con el hormigón.

Con 4 o 5 mediciones, realizadas en un cubo de plástico de 12 litros, lleno $\frac{3}{4}$ de hormigón, se consigue información fiable sobre el contenido de agua en el hormigón fresco en tan sólo 1 o 2 minutos. El resultado medido es el contenido de agua en litros por m³ de hormigón, considerando la densidad del hormigón utilizado que se ha de establecer previamente. El dispositivo portátil muestra el contenido de agua en el hormigón fresco con una precisión de ± 3 l/m³.

PERI

Encofrados
Andamios
Ingeniería

www.peri.es