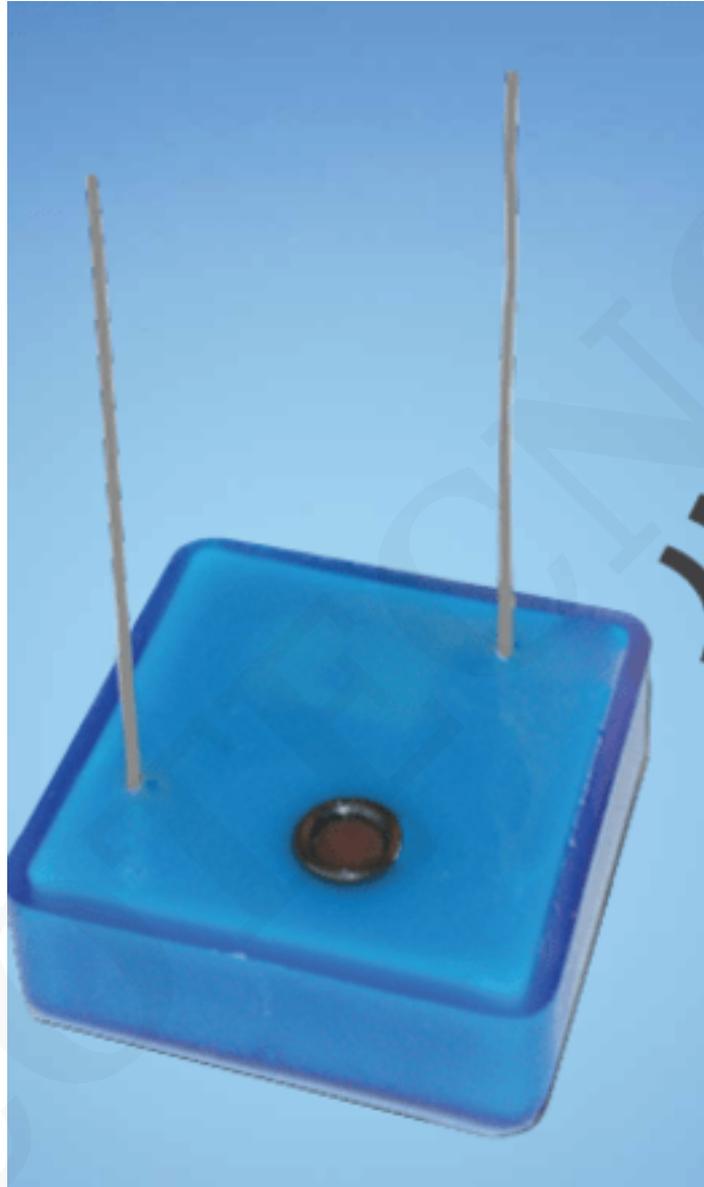


## GIATEC BLUEROCK



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Propiedades del hormigón](#) | **Etiquetas:** [giatec](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[image\_with\_animation image\_url="15821" alignment="center" animation="Fade In" box\_shadow="none" max\_width="100%"]Giatic BlueRock™ es un resistente sensor impermeable para la monitorización inalámbrica de la humedad relativa y la temperatura del hormigón desde la etapa fresca a la etapa endurecida.

BlueRock™ se puede colocar en el hormigón en el tiempo de vertido para controlar la temperatura y la humedad del hormigón in situ. Las mediciones continuas se registran en la memoria del BlueRock™ y se pueden descargar en cualquier momento durante el ajuste y endurecimiento del concreto utilizando la aplicación móvil BlueRock™ para teléfono inteligente / tableta.

El control continuo de la humedad relativa y la temperatura del hormigón se puede utilizar como un método QC / QA. Sabiendo el nivel de humedad en el concreto, las empresas de pavimento pueden decidir sobre momento de la instalación del revestimiento del suelo (como pisos flexibles, revestimiento epoxi o madera) basado en el tipo de materiales de hormigón. A diferencia de los actuales métodos que miden sólo un punto de datos de prueba a la vez a través de la perforación de un agujero en concreto, BlueRock™ ofrece una solución inalámbrica integrada para la medición continua y la supervisión precisa de las variaciones de humedad en el hormigón con el tiempo.

### APLICACIONES

BlueRock™ se puede usar para monitorear la temperatura y la humedad del concreto fresco y endurecido. Esto puede proporcionar información sobre:

- Nivel de secado en suelos de hormigón
- Eficacia de las condiciones de curado
- Optimización de la instalación de suelos
- Penetración de agua en hormigón
- Supervisión de los gradientes de humedad

### CARACTERÍSTICAS

#### Hardware

- Tecnología inalámbrica
- Diseño robusto y a prueba de agua
- Medición continua y registro de humedad y temperatura (una vez cada 8 horas)
- Fácil instalación y activación al atar juntos los cables
- Larga duración de la batería (hasta 2 años después de la instalación)
- Patentes pendientes

#### Software

- Visualización de datos en tiempo real (humedad y temperatura)
- Aplicaciones Android y iOS gratuitas para smartphones y tablets
- Trazado interactivo de datos
- Fácil intercambio de datos
- Generación completa de informes en formato csv

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO