

## Sensor com Logger de temperatura e Maturidade do Concreto - SmartRock

O SmartRock é um sensor sem fio impermeável que permite o monitoramento de temperatura e maturidade em tempo real do concreto. O sensor é colocado junto com o concreto (instalado no vergalhão) antes de ser derramado o concreto. Assim podendo visualizar a temperatura e a resistência do concreto através do aplicativo SmartRock.

### CARACTERÍSTICAS:

- Monitoramento de temperatura e maturidade em tempo real;
- Compartilhamento de dados de fácil acesso;
- Aplicativo para Android e IOS;
- Relatórios completos gerados em PDF.
- Acesso fácil de envios de dados de qualquer lugar via site "Giatec";
- Duração da bateria estimado em 4 Meses de duração.
- Acesso via WIFI;
- Resistência e Maturidade do concreto são calculada automaticamente;
- Maior eficiência em resultados na construção;
- Instalação fácil e rápida.



Detalhe do equipamento em uso

4.851.070 - Sensor com Logger de Temperatura e Maturidade do o Concreto - SmartRock

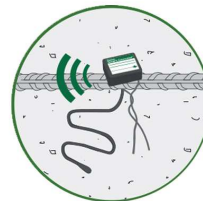


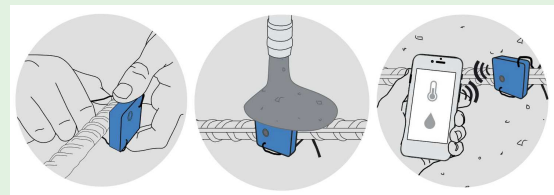
Ilustração do sensor no vergalhão

## Sensor de Umidade do Concreto - BlueRock

O BlueRock pode ser colocado no concreto no momento de moldagem, assim podendo monitorar a temperatura e a umidade do concreto no local. As medições são gravadas na memória BlueRock e podem ser baixadas a qualquer momento durante e depois do endurecimento do concreto. Este equipamento é muito recomendado para verificações em concretarias e instalações de pisos ( como revestimentos e epóxi ou madeira), assim sabendo o momento ideal para instalar o mesmo.

### CARACTERÍSTICAS:

- Compartilhamento de dados de fácil acesso;
- Aplicativo para Android e IOS;
- Relatórios completos gerados automaticamente em PDF;
- Acesso facil de envios de dados de qualquer lugar via site "Giatec";
- Duração longa da bateria com estimativa de duração de até 2 anos;
- Acesso via WIFI;
- Medição de Umidade do concreto;
- Eficacia das condições de cura do concreto;
- Monitoramento de gradientes de temperatura do concreto;
- Penetração de agua no concreto;
- Nível de secagem em pisos de concreto;
- Maior eficiência em resultados na construção de pisos;
- Instalação fácil e rápida.



Detalhe da utilização do sensor SmartRock

4.851.060- Sonda de Umidade do Concreto - BlueRock