



Sclerometro meccanico **GEI Concrete**

Sclerometro meccanico della **EB Consulting** completo di :

- certificato di verifica del corretto funzionamento del martello all'incudine in acciaio di taratura;
- manuale d'uso;
- pietra abrasiva;
- griglia in plastica per l'individuazione sull'elemento indagato dei punti di battuta sclerometrici;
- valigetta in plastica.



Norma di riferimento.

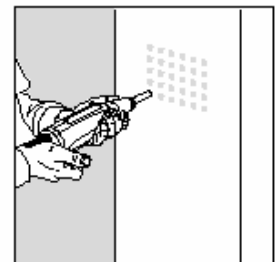
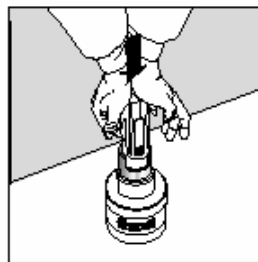
UNI EN 12504-2:2001 (*Prova sul calcestruzzo nelle strutture – Prove non distruttive – Determinazione dell'indice sclerometrico*).

Le prove sclerometriche sono utilizzate:

- per la valutazione dell'omogeneità del calcestruzzo in sito, per delineare le zone o aree di calcestruzzo di scarsa qualità o deteriorato presenti nelle strutture;
- per stimare, con le dovute limitazioni del procedimento, la resistenza a compressione del calcestruzzo in strutture già realizzate.

Infatti la UNI EN 12504-2:2001 al punto 1, nota 2, prescrive che il metodo di prova non è inteso come un'alternativa per la determinazione della resistenza a compressione del calcestruzzo ma, con una opportuna correlazione, può fornire una stima della resistenza in sito.

La media degli indici di rimbalzo ottenuta con lo sclerometro meccanico **GEI Concrete** all'incudine in acciaio di taratura **IT GEI** deve essere uguale a **80 ± 2**.



Incudine in acciaio di taratura **IT GEI**

Incudine in acciaio di taratura **EB Consulting** completa di certificato attestante la rispondenza alle specifiche tecniche richieste dalla UNI EN 12504-2:2001 (*Prova sul calcestruzzo nelle strutture – Prove non distruttive – Determinazione dell'indice sclerometrico*).