

Correlation Curves

Index (IRBm) — Compression Strength (PSI)

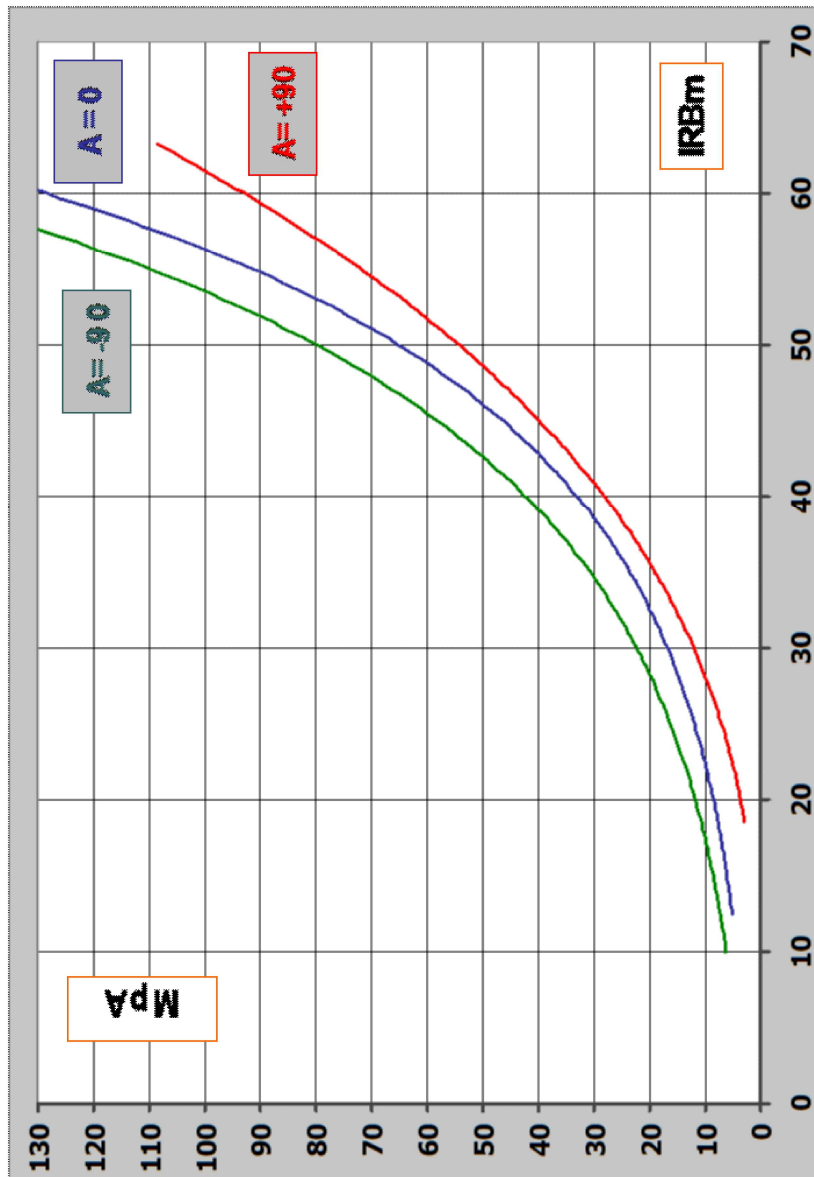


Quick Tips Sclerometro Meccanico

A	Rimuovere lo sclerometro dalla custodia. Rimuovere il Tappo Protezione Trasporto (28).
B	Estrarre il Pistone Battente (01) e verificare il funzionamento dello sclerometro. Verificare calibrazione dello sclerometro all'Incudine TAM100.
C	Eseguire indagine paco metrica individuando staffe e passanti e segnando la loro posizione nell'elemento strutturale.
D	Levigare la superficie di calcestruzzo rimuovendo le asperità con la mola abrasiva in dotazione.
E	Individuare i punti di misura disegnando la griglia nella faccia di prova rispettando le distanze come indicato dalla norma di riferimento.
F	Eseguire le battute con lo sclerometro registrando i valori rilevati indicando valore di Rimbalzo, Faccia, Zona, Elemento, Orientamento Sclerometro.
G	Passare all'elemento successivo e ripetere le operazioni dal punto C.

Correlation Curves

Index (IRBm) — Compression Strength (MPa - N/mm²)



Quick Tips Concrete Test Hammer

A

Unscrew the safety cap upon removing the device from its covering.

B

Lightly push the percussion rod inwards, compressing it towards rigid surface. Instrument is now ready for the test. Insert the sclerometer in the anvil guide ring and carry out a series of strikes to check the calibration.

C

Locate the rebar inside the concrete element before to make a Test. Rebar Locator have to be used.

D

Rectify the surfaces with rough or tender textures or surfaces with traces of mortar in order to render the surface smooth

E

After make a rebar locator test, drawing a normal line grid in order to facilitate the test.

F

Press the instrument against the surface and read the Rebound number on the concrete test hammer. Employ a minimum of 9 measures in order to obtain a reliable estimate index value of surface

G

Move again to point C and test another area