

INDICE DI COSTIPAMENTO DEL CALCESTRUZZO FRESCO (WALZ)

- Pulire l'interno del contenitore con un panno umido e posizionarlo su una superficie solida e piana.
- Con una cazzuola, riempire alternativamente i quattro bordi del contenitore con il calcestruzzo fresco.
- Rimuovere il calcestruzzo in eccesso con un righello.
- Compattare il calcestruzzo fino a quando non si verifica più alcuna riduzione di volume.
- Misurare lo striscio al centro di ciascuna superficie laterale con una precisione di 1 mm e calcolare il valore medio s
- Il rapporto di compressione c viene calcolato come segue (calcolo a 2 cifre): „Con
$$c = \frac{h_1}{h_1 - s}$$
 h = altezza del contenitore
- Regola empirica: Rapporto di compressione c inferiore di 0.1 significa: contenuto d'acqua ~ + 15 kg/m³ fck ~ -3 a - 8 N/mm²
- Norma valida: SN EN 12350-4

