

DRC

Diagnostic Research Company
Non Destructive Testing

FORM+TEST
PRÜFSYSTEME



TESTER PENETRAZIONE ACQUA B 1323

Il Tester di penetrazione acqua B 1323 è realizzato in accordo con la
UNI EN 12390-8, DIN 1048, ISO 7031, ENV 206

La prova sul calcestruzzo indurito per la determinazione della profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione, è regolamentata dalla norma Italiana UNI EN 12390-8 (giugno 2002) basata sulla norma internazionale ISO(DIS)7031 e analoga alla norma DIN 1048, parte 5 (del 1991).

Prevede un provino di calcestruzzo cubico, cilindrico o prismatico con lunghezza dei lati o del diametro non minore di 150 mm.

La prova deve iniziare quando il provino ha "almeno" 28 giorni di maturazione. L'apparecchio del test prevede l'applicazione di acqua alla pressione di 5 bar per 72 ore.

Il risultato della prova è la massima profondità di penetrazione espressa al più prossimo millimetro, interessante è anche la media dei valori massimi di penetrazione misurati su terne di provini.

CARATTERISTICHE

- Test eseguibile su provini di dimensioni 150 x 150 x 150 mm e 200 x 200 x 200/120 mm, con una pressione di lavoro fino a 10 bar (la speciale costruzione permette di arrivare fino a 12 bar).
- Rapido bloccaggio del campione con un mandrino filettato centrale installato nella parte superiore. Questa soluzione garantisce una perfetta tenuta ai banchi di prova.
- Prevenzione alla ruggine dei materiali usati nelle parti bagnate.
- Sistema di in acciaio inox.
- Piastre di bloccaggio di particolare costruzione Sea - Saltwater.
- Raccoglitore dell' acqua usata in vasca di acciaio inox.
- Valvola di regolazione fine semplifica l'operazione ed è possibile un dosaggio esatto.
- Cicli separati per i 3 banchi prova, regolabili da una valvola di precisione e calibrati dal manometro.
- Dispositivi di bloccaggio disponibili anche per le dimensioni degli altri esemplari.



SPECIFICHE TECNICHE

TEST DI 6 CAMPIONI

LARGHEZZA 1700 mm

PROFONDITÀ 570 mm

ALTEZZA ZONA DI LAVORO

- Parte bassa 570 mm
- Parte alta 1200 mm

PESO APPROSSIMATIVO

121/130 Kg

GARANZIA E ASSISTENZA

24
mesi

DRC garantisce il servizio di assistenza presso la propria sede o presso i centri autorizzati



DRC
Diagnostic Research Company
Non Destructive Testing

Per informazioni sull'ordine potete contattare:

DRC srl
Via Montesicuro snc
60131 Ancona - Italy
Phone: +39 071 8036077
e-mail: info@drcitalia.net

www.drcitalia.it