

PULL-OFF - Prova di aderenza a strappo



Caratteristiche tecniche:

Il Kit per prova di aderenza Pull-Off è così composto:

- N.1 Pompa a leva monostadio, pressione di lavoro 700bar, 3,4 cc/pompata, serbatoio utile 1,1 litri
- N.1 Manometro DN100 0-400bar con lancetta trascinata per indicazione picco di pressione
- N.1 Adattatore per manometro 1/2"G per collegamento a presa di pressione
- N.1 Cilindro a semplice effetto forato, ritorno a molla, capacità 10ton, corsa 50mm
- N.1 Distanziale di reazione
- N.1 Perno di tiro completo di dado e testina oscillante
- N.5 Piastre
- Giunti rapidi e flessibile 2m

Il Pull-Off è un metodo diretto di prova consistente in una estrazione semi-distruttiva, atto a stimare la resistenza a trazione dei materiali di ripristino collegati al sottofondo, come rivestimenti murari (intonaco od altro).

La prova viene preparata incollando direttamente sulla superficie del materiale da indagare, in una zona appositamente predisposta, con opportune resine, un piatto circolare metallico Ø 50 mm.

Prima della prova viene eseguito un taglio lungo il bordo del piastrino metallico in modo da svincolare la zona in prova da quelle circostanti. Il taglio deve avere una profondità almeno pari allo spessore del rivestimento.

Ad avvenuta maturazione della resina si procede applicando al disco una pressione di distacco in direzione normale alla parete con opportuno martinetto dotato di manometro tarato, il quale esercita la forza contrastando su una struttura di sostegno.