

LABORATORIO: CNR ISPC Stone LAB

NOME STRUMENTO

Strumentazione per prove di aderenza (PULL-OFF DY-206)

INFORMAZIONI GENERALI:

La strumentazione per prove di Pull Off consente di valutare l'adesione di malte e rivestimenti al substrato lapideo.

DETTAGLI TECNICI:

- Intervallo di lavoro: da 0,3 a 3,1 MPa (da 44 a 443 psi)
- Forza di trazione (disco di prova da 50 mm): da 0,6 a 6 kN (da 135 a 1349 lbf)
- Corsa massima: 5 mm
- Massima velocità di tiro: 4,65 mm/min (0,183 pollici/min)

Test di aderenza automatizzato per applicazioni a bassa resistenza, particolarmente indicato per malte e intonaci.





MAGGIORI INFORMAZIONI:

- UNI EN 1015-12:2016 Metodi di prova per malte per opere murarie - Parte 12: Determinazione dell'aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno
- UNI EN 12004-2:2017 Adesivi per piastrelle di ceramica - Parte 2: Metodi di prova
- UNI EN 1542:2000 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Misurazione dell'aderenza per trazione diretta
- UNI EN ISO 4624:2016 Pitture e vernici - Test di trazione (pull-off test) per adesione

Referente: Emilia Vasanelli emilia.vasanelli@cnr.it