+48 61 864 46 00
poczta@merazet.pl
www.merazet.pl

007 James Bond Pull Off Tester

Producent: James Instrumets

Określanie wytrzymałości na odrywanie pomiędzy warstwami.

Cechy i korzyści
• Idealny do określania przyczepności podłoży, zapraw, laminatów, żywic epoksydowych i innych.
• Skalibrowany pomiar z maksymalnym wskaźnikiem obciążenia.
• Mechanizm ochronny przed nagłym zwolnieniem obciążenia.
• Wyrównana płytka zrywająca ułatwiająca odrywanie.
• Prosty design.
• Łatwy w użyciu.
• Zgodny z normami BS-1881 #207, ASTM D-4541, ASTM C-1583, ISO 4624, EN 1542 Cen/TC 125, DIN 1048 Part 2.

Odpowiednie bezpośrednie rozciąganie pomiędzy dwiema warstwami jest ważne, jeśli naprawa konstrukcji betonowych lub dodatkowe nakładki na istniejący beton mają być nośne. 007 James Bond Tester wymaga klejenia okrągłych tarcz stalowych do powierzchni za pomocą żywicy epoksydowej lub kleju. Następnie działając siłą rozciągającą na przyklejony krążek powoduje się wyrwanie krążka.
Znając powierzchnię płytki stalowej i siłę zrywająca można określić wytrzymałość materiału na rozciąganie.

Metoda pomiaru
1. Używając zarówno 7,5cm jak 5cm pierścieni należy wykonać nacięcie materiału który ma zostać przetestowany i tym samym zdefiniować obszar testu.
2. Używając standardowego kleju epoksydowego (brak w zestawie) należy przykleić stalowy dysk do testowanej powierzchni.
3. Należy ustawić płytę wyrównawczą nad zdefiniowanym obszarem badań i wypoziomować regulując nogi.
4. Następnie należy zamocować siłownik i kręcić kluczem aż do wyrwania krążka.
5. Tarcze stalowe mogą być ponownie wykorzystane po ich wyczyszczeniu.

Wyposażenie
W skład zestawu 007 James Bond Tester wchodzi
• Ręczny siłownik.
• Kalibrowany manometr ze wskaźnikiem maksymalnego obciążenia (5kN lub 20kN) i zabezpieczeniem przed nagłym zwolnieniem siły
• Płyta wyrównawcza z nogami do wypoziomowania
• Trzpień wyrywający z nakrętką.
• 10 75 mm stalowych dysków.
• 10 50 mm stalowych dysków.
• Walizka