

Medidor de pruebas para adherencia de revestimientos en hormigón Elcometer 106/6



Medidor de pruebas para adherencia de revestimientos en hormigón Elcometer 106/6

Medidor de pruebas para adherencia de revestimientos en hormigón Elcometer 106/6

El medidor de pruebas para adherencia de revestimientos en hormigón Elcometer 106/6 está especialmente diseñado para medir revestimientos sobre hormigón.

Funciona de un modo parecido al dispositivo de Elcometer 106 normal: el Elcometer 106/6 permite realizar pruebas a revestimientos sobre hormigón con una sufridera de 50mm (2 pulg.) de diámetro.

Adherencia

La mayoría de los productos manufacturados, desde las grandes construcciones hasta los más pequeños electrodomésticos, está provista de un revestimiento protector o decorativo. Si este revestimiento se estropea antes de lo previsto, pueden que haya que hacer frente a costosas reparaciones, por lo menos.

La realización de una prueba de adherencia tras el proceso de revestimiento indica la fuerza con la que el revestimiento está afianzado en la superficie o en otra capa de revestimiento, o la fuerza de cohesión de algunos sustratos. En los procedimientos de inspección y mantenimiento se realizan pruebas rutinarias para poder detectar posibles defectos del revestimiento.

Elcometer ofrece una completísima gama de medidores de adherencia diseñados específicamente para adaptarse a sus necesidades. Estos medidores se dividen en tres categorías:

Método de trama/corte cruzado

El revestimiento se corta en pequeños cuadrados para reducir la fijación lateral y se mide la adherencia teniendo en cuenta normas ISO, ATM o estándares empresariales.

Método de arranque

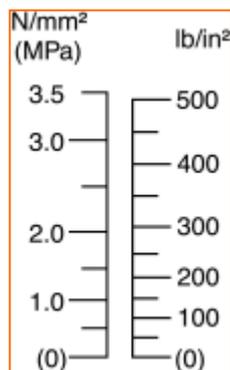
Se pega una sufridera de tensión con adhesivo al revestimiento y, cuando éste se ha secado, se mide la fuerza necesaria para despegar la sufridera de la superficie.

Método de empuje

Al igual que el método de arranque, se pega una sufridera al revestimiento. Sin embargo, cuando se ha secado el adhesivo, el medidor separa la sufridera de la superficie desplazándola.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ACI 503R	BS 1881 part 207
BS EN 1542:1999	

- Totalmente portátil y suministrado en un maletín: ideal para pruebas in situ
- Funcionamiento manual, sin tener que preocuparse de encontrar ningún suministro de energía



Modelo	Descripción	Rango		Número de pieza
		N/mm ² (MPa)	PSI	
Elcometer 106/6	Dispositivo de prueba de adherencia Elcometer 106 – Escala 6	(0)-3.5	(0)-500	F106----6
Accesorios	Sufrideras de recambio (paquete de 5)			T10618570
	Adhesivo de epoxi de Araldite			T99912906

Productos Asociados



Cortador de trama cruzada
Elcometer 1542

Es ideal para revestimientos finos sobre superficies planas y está disponible en tres modalidades de separación, según el espesor de la capa para la que se desea comprobar la adherencia.



Medidor de pruebas para adherencia Elcometer 1940
PAT™ GM01 6.3kN

Es el medidor Elcometer PAT™ más popular: un dispositivo manual hidráulico para medir la adherencia de todo tipo de pinturas, revestimientos térmicos pulverizados, películas, revestimientos de hormigón, cerámica, etc.



Medidor de pruebas para adherencia Elcometer 1941
PAT™ GM04 20kN y 40kN

Medidor manual por tensión hidráulica de 20 ó 40kN para probar revestimientos (incluidos los térmicos pulverizados), en paneles de prueba, componentes pulverizados.



Unidad portátil de verificación de calibración in situ (UPVCIS)
Elcometer 1970

Indicado para su uso con los medidores de pruebas para adherencia Elcometer PAT™, Elcometer 106 y Elcometer 108. Esta unidad portátil de verificación de calibración in situ es ideal para confirmar la calibración de su medidor de pruebas para adherencia.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de