

Elcometer 106/6 Haftfestigkeitsprüfgerät für Beton



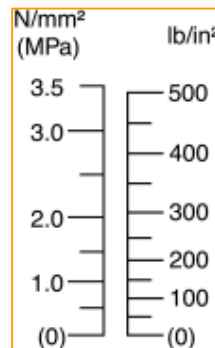
Elcometer 106/6 Haftfestigkeitsprüfgerät für Beton

Elcometer 106/6 Haftfestigkeitsprüfgerät für Beton

Das Elcometer 106/6 Haftfestigkeitsprüfgerät wurde speziell für Beschichtungsmessungen auf Beton entwickelt. Es arbeitet auf ähnliche Weise wie das Elcometer 106 Standardmodell, ermöglicht aber die Verwendung eines Stempels mit 50mm (2") Durchmesser für die Beschichtungsprüfung auf Beton.

- Lieferung mit Tragekoffer - ideal für den mobilen Einsatz
- Handbetrieb, kommt ohne Stromversorgung aus!

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ACI 503R	BS 1881 part 207
BS EN 1542	



Haftfestigkeit

Von den größten Bauwerken bis zum kleinsten Haushaltsgerät - fast immer ist eine Schutz- oder Farbschicht erforderlich. Durch ein frühzeitiges Versagen dieser Schicht können kostspielige Aufwendungen für Ersatz oder Nacharbeit fällig werden.

Mit einer Haftfestigkeitsprüfung nach dem Beschichtungsprozess wird die Haftstärke sowohl zwischen Grundwerkstoff und Beschichtung, als auch zwischen den einzelnen Beschichtungslagen quantitativ bestimmt. Eine solche Prüfung findet oft auch im Rahmen von Inspektions- und Wartungsarbeiten statt, um ein mögliches Versagen der Beschichtung feststellen zu können.

Elcometer bietet ein umfassendes Angebot an Haftfestigkeitsmessgeräten für Ihre speziellen Anforderungen. Die Messgeräte fallen in drei verschiedene Kategorien:

Gitterschnittmethode

Die Beschichtung wird in kleine Quadrate geschnitten, um so die Randhaftfestigkeit zu schwächen. Die Haftfestigkeit wird nach ISO/ASTM oder nach firmeninternen Normen bewertet.

Abreiversuch

Prüfelemente (oder Stempel) werden auf die Beschichtung aufgeklebt. Nach Aushärten des Klebstoffs wird die zum Abreien des Stempels erforderliche Kraft gemessen.

Scherversuch

Ähnlich wie beim Abreiversuch wird ein Stempel auf die Beschichtung aufgeklebt. Nach Aushärten des Klebstoffs wird der Stempel jedoch vom Haftfestigkeitsmessgerät von der Oberfläche geschert.

Modell	Beschreibung	Bereich		Bestellnummer
		N/mm ² (MPa)	PSI	
Elcometer 106/6	Elcometer 106 Haftfestigkeitsprüfgerät	(0)-3,5	(0)-500	F106----6
Zubehör	Ersatzstempel (5 Stck.)			T10618570
	Araldite Epoxidkleber			T99912906

ähnliche Produkte



Elcometer 1940

Das populärste Gerät der Elcometer PAT™ Haftfestigkeitstester. Mit diesem manuellen Hydrauliktester kann die Haftfestigkeit aller Arten von Lackierungen, thermische Spritzbeschichtungen, Dünnschichten, Betonbeschichtungen, Keramiken usw. gemessen werden.



Elcometer 1941

Ein manueller, hydraulischer Haftfestigkeitstester mit einer Zugkraft von 20 oder 40kN zur Beschichtungsprüfung (einschließlich thermische Spritzbeschichtungen), auf Prüfblechen und beschichteten Bauteilen.



Elcometer 1970

Für den Einsatz mit den Haftfestigkeitstestern Elcometer PAT™, Elcometer 106 und Elcometer 108. Mit diesem tragbaren Kalibrierprüfgerät können Sie die Kalibrierung Ihres Haftfestigkeitstesters schnell kontrollieren.



Elcometer 107
Gitterschnittgerät

Die Beschichtung mag zwar durchgehend verlaufen und gut aussehen - wie ist es jedoch mit der Haftung auf dem Untergrund bestellt? Das Elcometer 107 Gitterschnittgerät ermöglicht eine sofortige Bewertung der Hafteigenschaften auf dem Substrat.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

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

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

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
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

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

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

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

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

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de