

RAPPORTO DI PROVA N. 314556

Luogo e data di emissione: Bellaria Igea Marina, 31/03/2014

Committente: IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 SAN MAURO PASCOLI (FC) - Italia

Data della richiesta della prova: 18/11/2013

Numero e data della commessa: 61392, 18/11/2013

Data del ricevimento del campione: 11/12/2013

Data dell'esecuzione della prova: 20/02/2014

Oggetto della prova: Determinazione della profondità di impronta su massetto cementizio

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2013/2527

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da un massetto in resina denominato "METRORESIN BODY" confezionato dal Committente su lastre in fibro-cemento di dimensioni 10 × 10 cm.

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita ispirandosi alle prescrizioni della norma UNI EN 13892-6:2004 del 30/11/2004 "Metodi di prova dei materiali per massetti. Determinazione della durezza superficiale".

Modalità della prova.

La prova viene eseguita mediante la misurazione della larghezza dell'impronta residua provocata da un carico di 441 N trasmesso da una sfera d'acciaio di 10 mm di diametro e applicato per 1 minuto. Dopo tale periodo la sfera di acciaio deve essere alleggerita del carico fino ad un valore di $(10 \pm 0,1)$ N. Dopo un ulteriore minuto deve essere misurata la profondità di impronta residua, con un misuratore a quadrante, al più vicino 0,01 mm.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM
Revis. GF

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

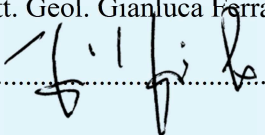
Foglio
n. 1 di 2

Risultati della prova.

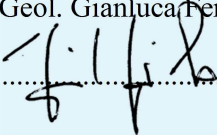
Provino [n.]	Dimensioni [mm]	Larghezza impronta [mm]	Larghezza media dell'impronta [mm]	Profondità impronta [mm]
1	100 × 100	2,88	2,94	0,109
		3,03		
		2,90		
2	100 × 100	3,02	2,88	0,104
		2,79		
		2,84		
3	100 × 100	2,95	2,93	0,108
		2,85		
		2,99		
media				0,107



Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



Il Responsabile del Laboratorio di
Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

