

**NBR 13528:2010**  
**Revestimento de paredes de argamassa inorgânicas**  
**Determinação da resistência da aderência a tração**



**Interessado:** S.M.M.L. DA CRUZ - ME

**Relatório nº:** 5336.243989C

**Obra:** MORIAH

**Endereço:** Rua Heitor Vieira Junior, 190 - Altos do Esplanada - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

<b>Responsável da Obra:</b>	Claudio R.	<b>Data da Aplicação:</b>	27/04/2018	<b>Data de Ensaio:</b>	24/05/2018
<b>Material ensaiado:</b>	Argamassa Projetada	<b>Tipo de Substrato:</b>	Bloco Cerâmico		
<b>Diâmetro do Corpo de Prova (mm):</b>	47	<b>Tipo de corte:</b>	serracopo (seco)	<b>Modo de aplicação:</b>	Mecanizado por caneca de projeção

**IDADE : 27 DIAS**

CP	Identificação da peça:	Carga (N):	Tensão (MPa):	Forma de ruptura (%)								Espess. do revest. (mm)	Observação:
				A	B	C	D	E	F				
1	PLACA TESTE (3)	902	> 0,52				100					50	-
2		1069	> 0,62				100					50	-
3		990	> 0,57				100					50	-
4		1118	> 0,64			80	20					50	-
5		726	> 0,42				100					50	-
6		1039	> 0,60			100						50	-
7		1069	> 0,62				80					50	-
8		1147	> 0,66				60					50	-
9		579	> 0,33				90					50	-
10		863	> 0,50			30	70					50	-
11		1167	> 0,67				100					50	-
12		716	> 0,41			50	50					50	-

(A) Ruptura no substrato

(B) Ruptura na interface substrato/chapisco

(C) Ruptura na interface chapisco/argamassa

(D) Ruptura na argamassa

(E) Ruptura na interface argamassa/cola

(F) Ruptura na interface cola/pastilha

Umidade do revestimento no momento do ensaio: 2,8%

**Observações:**

O Item 5.7 da NBR 13749:2013 prescreve que o revestimento deve ser aceito se de cada grupo de doze ensaios realizados (com idade igual ou superior a 28 dias) pelo menos **oito** forem iguais ou superiores a **0,30 MPa** para parede externa e **0,20 MPa** para parede interna.

\* Traço: 1 saco de cimento CP2 - 2 saco mix primor 50 g - 09 sacos de areia média fina

NI: Não informado

São José dos Campos, 25 de Maio de 2018

Eng° Edmilson Wagner da Silva  
 CREA: 5060184195