

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



**Interessado:** S.M.M.L. DA CRUZ - ME  
**Obra:** Residencial Villagio Veneza - Sousa Araújo  
**Endereço:** Rua Laurindo Pereira, 721, Jundiapéba, Mogi das Cruzes

**Relatório nº:** 5336.245669A

<b>Responsável da Obra:</b>	Neto	<b>Data da Aplicação:</b>	20/03/2018	<b>Data de Ensaio :</b>	18/06/2018
<b>Material ensaiado :</b>	Argamassa	<b>Tipo de Substrato:</b>	Bloco Estrutural		
<b>Diâmetro do Corpo de Prova (mm):</b>	55	<b>Tipo de corte:</b>	serracopo (seco)	<b>Modo de aplicação:</b>	Manual

**IDADE : 90 DIAS**

CP	Identificação da peça:	Carga (N):	Tensão (MPa):	Forma de ruptura (%)							Espess. do revest. (mm)	Observação:
				A	B	C	D	E	F			
1	PONTO (1) BLOCO A	1579	> 0,66		20	80					21	-
2		1314	> 0,55			50	50				21	-
3		1677	> 0,71			80	20				21	-
4		1314	> 0,55			100					21	-
5		804	> 0,34			100					21	-
6		530	> 0,22		20	80					21	-
7		343	> 0,14			100					21	-
8		1579	> 0,66		40	60					21	-
9		1696	> 0,71		50	50					21	-
10		696	> 0,29			100					21	-
11		392	> 0,17		50	50					21	-
12		1353	> 0,57		30	70					21	-

(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: 3,6%

**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 Tupi E 32 - 1 saco mix primor - 7 latas de areia - água 25 litros

NI: Não informado

São José dos Campos, 21 de Junho de 2018

Engº Edmilson Wagner da Silva  
 CREA: 5060184195