

RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS - 13528/2019 - PARTE 03 - ADAPTADA

Interessado: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA      Obra: VIVA CAMBOINHA  
Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB,

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 31,5 °C      Umidade relativa no dia do ensaio: 76%  
Data do ensaio: 24/11/2023      Diâmetro das pastilhas: 50mm  
Tipo de cola utilizada: Epoxi      Equipamento de corte: -  
Equipamento de tração: Fortest 3105 - C      Operador: Ranieliton

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE REVESTIMENTO

Substrato: ( ) Bloco Cerâmico ( ) Bloco de Concreto (X) Estrutura de concreto  
Chapisco: ( ) Não (X) Sim  
Argamassa: (X) Rodada em obra ( ) Usinada ( ) Industrializada  
Traço: 01:02  
Argamassa Colante: AC III POLIMASSA  
Tipo de Aplicação: (X) Manual ( ) Mecânica  
Idade do Revestimento: (28Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL TESTE

RESULTADOS

CP	Área (mm <sup>2</sup> )	Carga de Ruptura (N)	Tensão (Ra) (MPa)	Formas de ruptura (%)							OBS.:
				A	B	C	D	E	F	G	
1	1963,0	62,0	0,32		100%						
2		50,0	0,25				100%				
3		93,0	0,47			100%					
4		94,0	0,48			100%					
5		67,0	0,34			100%					
6		78,0	0,40				100%				
7		68,0	0,35			100%					
8		82,0	0,42			100%					
9		59,0	0,30			100%					
10		121,0	0,62			100%					
11		78,0	0,40			100%					
12		70,0	0,36			100%					

Resistência média (MPa)	0,39
Desvio padrão (MPa)	0,10
Coeficiente de variação (%)	24,87
Mediana (MPa)	0,38

Características do Revestimento	
Teor de umidade médio: -	
Espessura média: -	

LEGENDA DAS FORMAS DE RUPTURA

A - emboço, B - superfície do emboço, C - cola/emboço, D - cola/pastilha

REFERÊNCIA NORMATIVA

A NBR 13749/2013 - coloca que o revestimento será aceito se dos 12 (doze) corpos-de-prova, pelo menos 8 (oito) valores forem  $\geq 0,30\text{MPa}$  para revestimentos de argamassas externos e  $\geq 0,20\text{MPa}$  para revestimentos de argamassas internos.



Sebastião Batista J. Silva dos Santos  
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303 - PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com