

RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS - 13528/2019 - PARTE 02

Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA      Obra: SETAI MIRAJ  
Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB.

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 31,5 °C      Umidade relativa no dia do ensaio: 73%  
Data do ensaio: 25/06/2025      Diâmetro das pastilhas: 50mm  
Tipo de cola utilizada: Epoxi      Equipamento de corte: Serra-copo  
Equipamento de tração: Fortest 3105 - C      Operador: Leonardo

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE REVESTIMENTO

Substrato: ( ) Bloco Cerâmico ( ) Bloco de Concreto (X) Estrutura de concreto  
Chapisco: ( ) Não (X) Sim  
Argamassa: ( ) Rodada em obra ( ) Usinada (X) Industrializada BOA MASSA  
Traço: -  
Argamassa Colante: AC - III BOAMASSA  
Tipo de Aplicação: (X) Manual ( ) Mecânica  
Idade do Revestimento: (24Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL - 02 - SUBSOLO

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	57,0	0,29					100%			
2		45,0	0,23					100%			
3		74,0	0,38					100%			
4		46,0	0,23					100%			
5		65,0	0,33						100%		
6		76,0	0,39					100%			
7		86,0	0,44					100%			
8		63,0	0,32						100%		
9		76,0	0,39						100%		
10		63,0	0,32					100%			
11		82,0	0,42						100%		
12		92,0	0,47				20%	80%			

Resistência média (MPa)	0,35
Desvio padrão (MPa)	0,08
Coefficiente de variação (%)	21,69
Mediana (MPa)	0,35

Características do Revestimento	
Teor de umidade médio: -	
Espessura média: 24mm	

LEGENDA DAS FORMAS DE RUPTURA

A - substrato, B - substrato/chapisco, C - chapisco, D - chapisco/argamassa, E - argamassa, F - argamassa/cola G - pastilha/cola

REFERENCIA 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

RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS - 13528/2019 - PARTE 02

Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA      Obra: SETAI MIRAJ  
Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB.

LOCAL ENSAIADO

PAINEL - 02 - SUBSOLO



CP - 01



CP - 02



CP - 03



CP - 04



CP - 05



CP - 06



CP - 07



CP - 08



CP - 09



CP - 10



CP - 11



CP - 12