

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 (X) Usinada () Industrializada COOPMIX
Traço: -
Argamassa Colante: AC - III BOAMASSA
Tipo de Aplicação: (X) Manual () Mecânica
Idade do Revestimento: (24Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL - 03 - TÉRREO

RESULTADOS

CP	Área (mm ²)	Carga de Ruptura (N)	Tensão (Ra) (MPa)	Formas de ruptura (%)							OBS.:
				A	B	C	D	E	F	G	
1	1963,0	103,0	0,52						100%		
2		42,0	0,21					100%			
3		45,0	0,23				100%				
4		55,0	0,28					100%			
5		66,0	0,34					100%			
6		68,0	0,35					100%			
7		71,0	0,36					100%			
8		56,0	0,29					100%			
9		86,0	0,44					100%			
10		69,0	0,35						100%		
11		40,0	0,20					100%			
12		72,0	0,37						100%		

Resistência média (MPa)	0,33
Desvio padrão (MPa)	0,09
Coefficiente de variação (%)	28,57
Mediana (MPa)	0,34

Características do Revestimento	
Teor de umidade médio: -	
Espessura média: 21mm	

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 MIRA J
Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB.

LOCAL ENSAIADO
PAINEL - 03 - TÉRREO



CP - 01



CP - 02



CP - 03



CP - 04



CP - 05



CP - 06



CP - 07



CP - 08



CP - 09



CP - 10



CP - 11



CP - 12