

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

Interessado: GALVAO AMORIM CONSTRUCAO E INCORPORACAO LTDA | Obra: THE HAUS FORMOSA

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 29,5°C	Umidade relativa no dia do ensaio: 74 ± 3%
Data do ensaio: 17/03/2026	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:	<input checked="" type="checkbox"/> Bloco Cerâmico ( ) Bloco de Concreto <input checked="" type="checkbox"/> Estrutura de concreto
Chapisco:	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim
Argamassa:	<input checked="" type="checkbox"/> Rodada em obra ( ) Usinada ( ) Industrializada
Traço:	01:01:05
Argamassa Colante:	-
Tipo de Aplicação:	<input checked="" type="checkbox"/> Manual ( ) Mecânica
Idade do Revestimento:	(+28Dias)

LOCAL ENSAIADO

APTO 504 - FACHADA LESTE - 5º PAV.

RESULTADOS

CP	Área (mm²)	Carga de Ruptura (N)	Tensão (Ra) (MPa)	Formas de ruptura (%)							OBS.:
				A	B	C	D	E	F	G	
1	1963,0	128,0	0,65					100%			
2							100%				
3							100%				
4						100%					
5							100%				
6								100%			
7										100%	
8										100%	
9								100%			
10								100%			
11								100%			
12										100%	

Resistência média (MPa)	0,60
Desvio padrão (MPa)	0,21
Coefficiente de variação (%)	35,37
Mediana (MPa)	0,62

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

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

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

Interessado: GALVAO AMORIM CONSTRUCAO E INCORPORACAO LTDA | Obra: THE HAUS FORMOSA

LOCAL ENSAIADO

APTO 504 - FACHADA LESTE - 5º PAV.



CP - 01



CP - 02



CP - 03



CP - 04



CP - 05



CP - 06



CP - 07



CP - 08



CP - 09



CP - 10



CP - 11



CP - 12