

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: (X) Rodada em obra ( ) Usinada ( ) Industrializada  
Traço: 01:01:03  
Argamassa Colante: AC - III BOAMASSA  
Tipo de Aplicação: (X) Manual ( ) Mecânica  
Idade do Revestimento: (24Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL - 01 - 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	37,0	0,19				100%				
2		33,0	0,17				100%				
3		80,0	0,41					100%			
4		35,0	0,18					100%			
5		38,0	0,19				100%				
6		74,0	0,38				100%				
7		75,0	0,38					100%			
8		56,0	0,29						100%		
9		45,0	0,23					100%			
10		63,0	0,32						100%		
11		52,0	0,26						100%		
12		65,0	0,33					100%			

Resistência média (MPa)	0,28
Desvio padrão (MPa)	0,09
Coefficiente de variação (%)	31,11
Mediana (MPa)	0,28

Características do Revestimento	
Teor de umidade médio: -	
Espessura média: 23mm	

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

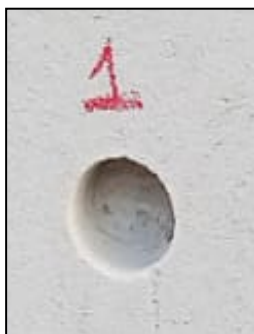
Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com

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 - 01 - SUBSOLO



CP - 01



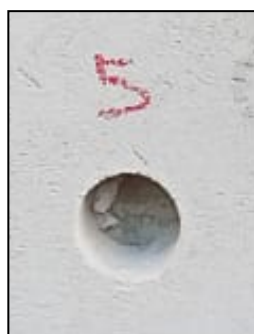
CP - 02



CP - 03



CP - 04



CP - 05



CP - 06



CP - 07



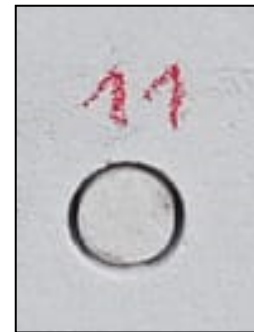
CP - 08



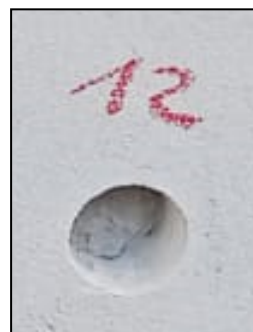
CP - 09



CP - 10



CP - 11



CP - 12